

Fiche de données de sécurité

page: 1/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise.

1.1. Identificateur de produit

Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

dénomination chimique: disulfite de dipotassium

Numéro CAS: 16731-55-8

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119537422-45-0001

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées significatives: additif(s) alimentaire(s)

Utilisation appropriée: agents de réduction inorganiques, produit de départ pour synthèses

chimiques, produit chimique de procédé

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Adresse de contact:

BASF Belgium Coordination Center Comm.

V

Drève Richelle 161 E Bte 43 1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

adresse E-Mail: product-safety-benelux@basf.com

page: 2/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international: Téléphone: +49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée. Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H318 Provoque de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux

ou du visage.

P264 Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après

manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à

l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer

à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau

et au savon.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Classement de préparations spéciales (GHS):

EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: disulfite de dipotassium

2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales répondant aux critères PBT (persistant/bioaccumulatif/toxique) ou aux critères vPvB (très persistant/très bioaccumulatif). Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

K2S2O5

disulfite de dipotassium

Skin Irrit. 2 Numéro CAS: 16731-55-8 Eye Dam. 1 Numéro-CE: 240-795-3 H318, H315

Ingrédients soumis à réglementation

disulfite de dipotassium

Teneur (W/W): >= 75 % - <= 100 Skin Irrit. 2 % Eye Dam. 1 Numéro CAS: 16731-55-8 H318, H315

Numéro-CE: 240-795-3

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical. Après inhalation de produits de décomposition: Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde. Secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., De nombreuses personnes sont sensibles aux sulfites et peuvent présenter une série de symptômes, notamment des dermatites, des urticaires, des œdèmes de Quincke, des douleurs abdominales, des diarrhées, une bronchoconstriction et une anaphylaxie.

Dangers: En cas d'ingestion, risque de formation de dioxyde de soufre par réaction avec l'acide gastrique.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse, poudre d'extinction

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité: jet d'eau

Indications complémentaires:

Le produit ne brûle pas.

Définir les mesures d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substances dangereuses: dioxyde de soufre; anhydride sulfureux

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie à proximité.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser par un moyen mécanique. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Eviter la formation de poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

La substance/le produit n'est pas combustible. Pas de mesures particulières nécessaires.

page: 6/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des acides et des substances formant des acides. Séparer des agents oxydants.

Matériaux adaptés: acier inox 1.4571, acier inox 1.4541, Polyéthylène basse densité (PELD), Polyéthylène haute densité (PEHD), acier au carbone (acier), caoutchouté, Matière plastique renforcée fibres de verre (GRP)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Le produit consomme de l'oxygène. Risque de manque d'oxygène dans les conteneurs et cuves.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir les scénario d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Respecter la valeur limite d'exposition à la poussière.

Si les conseils d'utilisation et de stockage ne sont pas respectés, la substance évolue.

7446-09-5: dioxyde de soufre; anhydride sulfureux

VLE 13 mg/m3; 5 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

VLE 2,7 mg/m3; 1 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

VME 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (TLV (BE)) VME 2,7 mg/m3; 1 ppm (TLV (BE)) Date d'expiration: 31 Dec 2021 VLE 5,3 mg/m3; 2 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Date d'expiration: 31 Dec 2021 VME 1,3 mg/m3 ; 0,5 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement:

VLE 2,7 mg/m3; 1,0 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

7681-57-4: métabisulfite de sodium

VME 5 mg/m3 (TLV (BE))

PNEC

eau douce:

Pas de risques identifiés.

eau de mer:

Pas de risques identifiés.

sédiment (eau douce):

page: 7/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Pas de risques identifiés.

sédiment (eau de mer): Pas de risques identifiés.

station d'épuration:

Pas de risques identifiés.

air:

Pas de risques identifiés.

sol:

Pas de risques identifiés.

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 263 mg/m3

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 78 mg/m3

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 10 mg/kg

travailleur:

Inhalation

La valeur limite d'exposition aux poussières (fraction inhalable) a été utilisée comme base pour la DNEL.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre à particules de faible capacité de rétention pour particules solides (par ex. EN 143 ou 149, Type P1 ou FFP1). Protection respiratoire en cas de dégagement de gaz/de vapeurs. Filtre combiné pour gaz/vapeurs de composés organiques ou inorganiques, acides inorganiques, basiques et de particules toxiques(p.ex. EN 14387 Type ABEK-P3).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1): p.ex. caoutchouc nitrile, caoutchouc chloroprène, chlorure de polyvinyle (PVC) entre autres. Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.:la température). Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Ne pas respirer les vapeurs ou les poussières. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière: solide
Etat physique: poudre
Couleur: blanc(he)

Odeur: odeur faible, de dioxyde de soufre

Seuil olfactif:

Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.

point de décomposition: env. 150 °C

Données bibliographiques.

Point de fusion:

Ne peut être déterminé, la substance/le produit se

décomposant.

Point d'ébullition:

(1.013 hPa) non applicable

Inflammabilité: non inflammable, non auto-

(autre(s))

inflammable

Limite inférieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.

Limite supérieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour

la classification et l'étiquetage.

Point d'éclair:

Non applicable, le produit est un

solide.

Température d'auto-inflammation:

Test type: Auto-inflammation à

haute température.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

non auto-inflammable

Décomposition thermique: > 150 °C

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Valeur du pH: 3,8 - 4,6

(eau, 5 %(m), 20 °C)

Pas de données disponibles.

Viscosité, cinématique:

Non applicable, le produit est un

solide.

Viscosité dynamique:

non applicable

Solubilité dans l'eau: Données bibliographiques.

495 g/l (25 °C)

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):

non applicable

Pression de vapeur:

non applicable

Densité relative: 2,3

(20 °C)

Densité: 2,3 g/cm3

(20 °C)

Données bibliographiques.

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: 65 µm (D10, ISO 13320-1)

228 μm (D50, ISO 13320-1) 523 μm (D90, ISO 13320-1)

Distribution granulométrique: à granulation fine -

Surface Spécifique: 4,6 m²/g

10,8 m2/cm3

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Compte tenu de sa structure, le produit est classé comme non

explosible.

sensibilité aux chocs:

Risque d'explosion:

Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au

choc.

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit

n'est pas classé comme comburant

Solides inflammables

Vitesse de combustion:

Etude non nécessaire pour des

raisons scientifiques

Propriétés pyrophoriques

page: 10/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Température d'auto-inflammation:

Test type: Autoinflammation spontanée à température

ambiante.

(autre(s))

non auto-inflammable

Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit

susceptible d'auto-échauffement.

Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente: 1.100 - 1.300 kg/m3

pKA:

non applicable

Adsorption/eau - sol:

Etude non nécessaire pour des

raisons scientifiques

Tension superficielle:

Du fait de sa structure chimique, aucune activité de surface n'est

attendue.

Vitesse d'évaporation:

Le produit est un solide non volatile.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les nitrites. Réactions avec les nitrates. Réactions avec les agents oxydants. Formation de dioxyde de soufre sous l'action d'acides. Le produit consomme de l'oxygène.

10.4. Conditions à éviter

Eviter l'humidité. Eviter l'oxygène atmosphérique

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

nitrites, nitrates, agent d'oxydation, acides

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: dioxyde de soufre; anhydride sulfureux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): env. 2.300 mg/kg (similaire à la Ligne directrice OCDE 401)

CL50 rat (par inhalation): > 5,5 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Test d'un mélange poussière-aérosol.

DL50 rat (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant (test BASF) Corrosion/irritation de la peau

Etude in vitro: Irritant. (OECD Directive 439)

Corrosion/irritation de la peau

Etude in vitro: Non corrosif. (Ligne directrice 435 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: dommage irréversible (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Un effet sensibilisant pour les personnes particulièrement sensibles ne peut être exclu.

Données expérimentales/calculées:

Essai des ganglions lymphatiques de la souris (LLNA) souris: non sensibilisant (Ligne directrice 429 de l'OCDE)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

page: 12/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur bactéries ou sur cultures de cellules de mammifères. La substance n'a pas entraîné d'effet mutagène en cours d'expérimentation sur mammifères. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Lors d'études à long terme chez l'animal dans lesquelles la substance a été administrée dans de l'eau potable à fortes doses, aucun effet cancérogène n'a été observé.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

Expériences chez l'homme

Données expérimentales/calculées:

Peut conduire à des réactions d'hypersensibilité de la peau chez les personnes prédisposées.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACh de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 316 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 partie 15, statique)

Concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 89 mg/l, Daphnia magna (Directive 79/831/CEE, statique)

Concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

CE50 (48 h) 230 mg/l, Daphnia magna (autre(s), statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 43,8 mg/l (taux de croissance), Scenedesmus subspicatus (, statique) Concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

CE50 (72 h) > 100 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

NOEC (180 min) >= 1.000 mg/l, (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aquatique) Concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de

substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Effets chroniques sur poissons:

NOEC (34 i) >= 316 mg/l, Brachydanio rerio (Essai n°210 de l'OCDE, Écoulement.)

page: 14/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (21 j) > 10 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 211 de l'OCDE, semi-statique) Concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles.

L'étude n'est pas nécessaire.

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Produit minéral, ne peut être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Données sur l'élimination:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Potentiel de bioaccumulation:

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Date / mise à jour le: 02.06.2025

Version précédante: 02.024

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable). Auto-classification

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACh de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7. Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Résultats de la PMT et de l'évaluation vPvM

L'évaluation PMT n'est pas applicable. L'évaluation vPvM n'est pas applicable.

Indications complémentaires

Paramètres cumulatifs

Demande chimique en oxygène (DCO): (calculé(e)) env. 140 mg/g

Autres informations sur l'écotoxicité:

A concentration élevée, la substance peut entraîner une forte consommation d'oxygène dans les stations d'épuration biologiques ou dans les eaux. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

page: 16/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Nations unies:

Pas applicable

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur

RID

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur

Transport fluvial intérieur

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

Pas applicable

d'identification:

Nom d'expédition des

Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

page: 17/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Non évalué

Transport maritime Sea transport

IMDG IMDG

Produit non dangereux au sens des
réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro
Pas applicable
d'identification:

Not classified as a dangerous good under
transport regulations
UN number or ID
Not applicable
d'identification:

Nom d'expédition des Pas applicable UN proper shipping Not applicable name:

Classe(s) de danger pour Pas applicable Transport hazard Not applicable le transport: Class(es):

le transport: class(es):
Groupe d'emballage: Pas applicable Packing group: Not applicable
Dangers pour Pas applicable Environmental Not applicable

Dangers pour Pas applicable Environmental Not applicable l'environnement: hazards:

Précautions particulières à Aucun connu Special precautions None known

prendre par l'utilisateur for user

Transport aérien Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des Not classified as a dangerous good under réglementations de transport transport regulations UN number or ID Numéro ONU ou numéro Pas applicable Not applicable d'identification: number: Nom d'expédition des Pas applicable UN proper shipping Not applicable Nations unies: name: Classe(s) de danger pour Pas applicable Transport hazard Not applicable le transport: class(es): Groupe d'emballage: Pas applicable Packing group: Not applicable Dangers pour Pas applicable Environmental Not applicable l'environnement: hazards: Précautions particulières à Aucun connu Special precautions None known prendre par l'utilisateur for user

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les règlementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

page: 18/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 75

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Eye Dam. 1 Acute Tox. 5 (par voie orale) Aquatic Acute 3 Skin Irrit. 2

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur.

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

page: 19/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Skin Irrit. Irritation de la peau

Eye Dam. Des lésions oculaires graves

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Formulation de produits fertilisants, Agriculture, sylviculture, pêche F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

2. Formulation, Utilsation dans/en tant que photochimiques

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

3. Formulation, Utilisation dans l'industrie agroalimentaire

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

4. Formulation et emballage/reconditionenment de substances et mélanges.

F: ERC3

5. Utilisation en tant qu'intermédiaire, (Utilisation dans des installations industrielles)

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28

- **6.** Utilisation dans les agents de traitement de l'eau, Utilisation dans les produits chimiques miniers, Mer et haute mer, Utilisation dans les produits de traitement de surface, Produit de traitement de surfaces métalliques, (Utilisation dans des installations industrielles)
- IS; SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
- 7. Utilisation dans l'industrie agroalimentaire, (Utilisation dans des installations industrielles)
- IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
- **8.** Utilisation dans/en tant que photochimiques, (Utilisation dans des installations industrielles) IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28
- **9.** Utilisation dans/en tant que engrais, Agriculture, sylviculture, pêche, (Utilisation dans des installations professionnelles)

PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

10. Utilisation dans les agents de traitement de l'eau, Utilisation dans les produits chimiques miniers, Mer et haute mer, Utilisation dans les produits de traitement de surface, Produit de traitement de surfaces métalliques, (Utilisation dans des installations professionnelles)

PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26

11.Utilisation dans l'industrie agroalimentaire, (Utilisation dans des installations professionnelles) PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26

12.Utilsation dans/en tant que photochimiques, (Utilisation dans des installations professionnelles) PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

13.Utilisation dans/en tant que engrais, (produits liquides), (produit de consommation) C; ERC8e; PC12

14. Utilsation dans/en tant que photochimiques, (produit de consommation)

page: 21/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

C; ERC8e; PC30

15.Formulation et emballage/reconditionenment de substances et mélanges.

IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

* * * * * * * * * * * * * * *

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation de produits fertilisants, Agriculture, sylviculture, pêche F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC3: Formulation dans une matrice solide Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|---|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa | |
| Mesures de management des risques | S | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de | | |

page: 22/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| bonnes pratiques de travail sont | |
|---|------------------------|
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| | 4 |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Conseils de bonne pratique additionnels | |
|--|--|
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité |
|---|---|
| Descripteur des utilisations | d'exposition |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle |
| 0 1111 | |
| Conditions opératoires | l'antida |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | _ |
| Mesures de management des risques | \$ |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |

page: 24/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | |
|---|------------------------|
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | 1 |
|---|---|
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |

page: 26/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. | |
|---|------------------------|
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement | |

page: 27/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| toute contamination de la peau | |
|--|--------------------------------|
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle |
| | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Etat physique Iquide O,0001 Pa pendant l'utilisation Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des éclabous de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail, Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | Complitions on fundations | |
|--|---|-----------|
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation **Mesures de management des risques** Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que les travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les pérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | Conditions opératoires | I |
| Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dés qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance réquières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail, Changer les gants il a durée de Pactivité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Evirel e contact avec des ordis contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employès de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées (Yeriffication et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission sux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la corce d'amission sux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la corce d'emission sux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la corce de la revail., Changer les gants si la durée de la perment d'us visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | | 0,0001 Pa |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon a déquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission Pournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission Pournir un protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | - | |
| exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employès de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Elliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement de la source d'émission système fermé. Assurer le confinement to la source d'emission système fermé. Assurer le confinement de la source d'emission système fermé. Assurer le confinement de la source d'emission système fermé. Assurer le confinement de la source d'emission sux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation, Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | | 3 |
| travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | | |
| d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventillation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventillation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail,. Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | | |
| opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | | |
| au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail. Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'equipement et de la zone de travail. Changer les gants si la durée de l'equipement et de la zone de travail. Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation. Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | d'émission. Assurez-vous que les | |
| des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions. Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | opérations manuelles ont été réduites | |
| vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail. Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | au maximum. Eviter le contact avec | |
| des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/iminimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/iminimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les veux. | des outils contaminés. Contrôle pour | |
| correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon a déquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions. Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | vérifier que les mesures de gestion | |
| opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | des risques sont appliquées | |
| la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon a éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | correctement et que les conditions | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | opératoires sont respectées. Assurer | |
| contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | la formation des employés de façon à | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | contact cutané. Eviter les | |
| et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | | |
| bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | Eliminer les contaminations dès | |
| appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | bonnes pratiques de travail sont | |
| Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | appliquées. S'assurer que les presque | |
| des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | accidents sont documentés. | |
| des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | Vérification et maintenance régulières | |
| Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | l'accès aux personnes autorisées. | |
| l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | Former les employés de façon | |
| toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | l'exposition. Laver immédiatement | |
| confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | toute contamination de la peau | |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | Confinement si nécessaire Assurer le | |
| générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | confinement de la source d'émission | |
| changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | Fournir un bon niveau de ventilation | |
| Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | générale (pas moins de 3 - 5 | |
| système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | changement d'air par heure) | |
| confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | Manipuler la substance dans un | |
| et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | | |
| aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | aux points d'émissions | |
| gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | | |
| gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | de la zone de travail., Changer les | |
| Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | supérieure à la durée de perméation., | |
| produit. Eviter le contact avec les yeux. | Porter une protection du visage | |
| produit. Eviter le contact avec les yeux. | appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| | | |
| | Eviter le contact avec les yeux. | |
| ounder and protection des year. | Utiliser une protection des yeux | |

page: 29/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| adéquate | |
|--|--|
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|--|--|--|
| | PROC26: Manipulation de substances solides | |
| Descripteur des utilisations | inorganiques à température ambiante | |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle | |
| | | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa | |
| pendant l'utilisation | | |
| Mesures de management des risques | 3 | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | | |
| exposés. Assurez-vous que le | | |
| travailleur est isolé de la source | | |
| d'émission. Assurez-vous que les | | |
| opérations manuelles ont été réduites | | |
| au maximum. Eviter le contact avec | | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | | |
| vérifier que les mesures de gestion | | |
| des risques sont appliquées | | |
| correctement et que les conditions | | |
| opératoires sont respectées. Assurer | | |
| la formation des employés de façon à | | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les | | |
| | | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | | |

page: 30/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| et la zone de travail quotidiennement. | |
|---|--|
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| une protection respiratoire adéquate. | |
|--|------------------------|
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des machines Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le | |

page: 32/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| confinement de la source d'émission | |
|--|------------------------|
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | • |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| en eyeteme teeargeneral de ventilation par application est recommission. | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation, Utilsation dans/en tant que photochimiques F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC2: Formulation dans un mélange Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | l'environnement ni de caractérisation des risques. |
|------------------------|--|
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC3: Formulation dans une matrice solide Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | |
| | , |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |

page: 34/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction | |
|--|-----------------------------------|
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | re à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | |
| on systeme local/general de ventilation | par aspiration est reconfinatioe. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |

page: 35/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Etat physique | liquide |
|---|-----------|
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |

page: 36/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
|--|------------------------|--|
| Porter une protection du visage | | |
| appropriée, Porter des combinaisons | | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | | |
| résistants aux produits chimiques., | | |
| Porter des vêtements de travail | | |
| adéquats., Porter des gants résistants | | |
| aux produits chimiques avec des | | |
| manches. | | |
| Assurez-vous que les opérations | | |
| manuelles ont été réduites au | | |
| maximum. Garantir qu'aucune | | |
| poussière inhalable ne soit générée. | | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référen | ce à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|---|--|--|
| Descripteur des utilisations | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus | |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa | |
| pendant l'utilisation | | |
| Mesures de management des risques | | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | | |
| exposés. Assurez-vous que le | | |
| travailleur est isolé de la source | | |
| d'émission. Assurez-vous que les | | |
| opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec | | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | | |
| vérifier que les mesures de gestion | | |
| des risques sont appliquées | | |
| correctement et que les conditions | | |
| opératoires sont respectées. Assurer | | |
| la formation des employés de façon à | | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | | |
| contact cutané. Eviter les | | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | | |
| et la zone de travail quotidiennement. | | |

page: 37/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Eliminer les contaminations dès | |
|---|--|
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission | |
| | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
|--|------------------------|
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle |
| | Autre(s) PROC couvert(s): Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs | 5 |
| exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation | |

page: 39/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions | |
|--|------------------------|
| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | > |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| on systeme local/general de ventilation par aspiration est recommande. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risque | S |

page: 40/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
|---|--|
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |

page: 41/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| de la peau | |
|--|--------------------------------|
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descriptour des utilisations | PROC26: Manipulation de substances solides |
| Descripteur des utilisations couvertes | inorganiques à température ambiante |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | L |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| appliquesol o doculor que los presidue | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| accidents sont documentés. | |
|--|------------------------|
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |

page: 44/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| gants si la durée de l'activité est | |
|--|------------------------|
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des machines Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| des risques sont appliquées | |
|--|--|
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon | |
| | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| • | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | |
| • | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |

page: 46/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| aux produits chimiques avec des manches. | |
|--|------------------------|
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation, Utilisation dans l'industrie agroalimentaire F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC2: Formulation dans un mélange Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC3: Formulation dans une matrice solide Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risque. | S |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
|---|--|
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | |
| , | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| ווווווסטומנכוווכווג נטענפ נטווגמווווומנוטוו | |

page: 48/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| de la peau | |
|--|--------------------------------|
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|---|--|--|
| Descripteur des utilisations | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition | |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle | |
| Couvertes | Type a dillisation. Industrielle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa | |
| pendant l'utilisation | | |
| Mesures de management des risques | S | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | | |
| exposés. Assurez-vous que le | | |
| travailleur est isolé de la source | | |
| d'émission. Assurez-vous que les | | |
| opérations manuelles ont été réduites | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| • | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque | | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| accidents sont documentés. | |
|---|-------------------------------|
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des manches. | |
| | |
| Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | re à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additioni | |
| Un système local/général de ventilation | |
| on systeme local/general de ventilation | par appration out recommends. |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés |
| Descripteur des utilisations | discontinus |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle |
| | |
| Conditions opératoires | I |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |

page: 51/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| gants si la durée de l'activité est | |
|--|------------------------|
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle |
| | Autre(s) PROC couvert(s): Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |

page: 52/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon | |
|---|--|--|
| | | |
| | adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement | |
| | toute contamination de la peau | |
| | Confinement si nécessaire Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | Fournir un bon niveau de ventilation | |
| | générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | |
| | Manipuler la substance dans un | |
| | système fermé. Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| J | aux points d'émissions | |
| | Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| | de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est | |
| | supérieure à la durée de perméation., | |
| | Porter une protection du visage | |
| J | appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| | produit. | |
| | Eviter le contact avec les yeux. | |
| | Utiliser une protection des yeux | |
| | adéquate | |
| | Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| | Eviter les éclaboussures. Laver | |
| | immédiatement toute contamination | |
| | de la peau | |
| | Porter une protection du visage | |
| | appropriée, Porter des combinaisons | |

page: 53/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
|--|--------------------------------|
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|---|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa | |
| pendant l'utilisation | | |
| Mesures de management des risques | S | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | | |
| exposés. Assurez-vous que le | | |
| travailleur est isolé de la source | | |
| d'émission. Assurez-vous que les | | |
| opérations manuelles ont été réduites | | |
| au maximum. Eviter le contact avec | | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | | |
| vérifier que les mesures de gestion | | |
| des risques sont appliquées | | |
| correctement et que les conditions | | |
| opératoires sont respectées. Assurer | | |
| la formation des employés de façon à | | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les | | |
| | | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. | | |
| Eliminer les contaminations dès | | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | | |
| bonnes pratiques de travail sont | | |
| appliquées. S'assurer que les presque | | |
| accidents sont documentés. | | |
| Vérification et maintenance régulières | | |
| des équipements et machines. Limiter | | |
| l'accès aux personnes autorisées. | | |

page: 54/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| 1 | 1 |
|---|--------------------------------|
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|------------------------------------|--|
| Descripteur des utilisations | PROC26: Manipulation de substances solides |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| couvertes | inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle |
|---|---|
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risque | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |

page: 56/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| produit. | |
|--|--------------------------------|
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à | |

page: 57/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| i. | |
|---|--|
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| | |

page: 58/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| maximum. Garantir qu'aucune | |
|---|--------------------------------|
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des machines Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |
| confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 | |

page: 59/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| changement d'air par heure) | |
|---|--------------------------------|
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommande. |

* * * * * * * * * * * * * * * *

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation et emballage/reconditionenment de substances et mélanges. F; ERC3

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|------------------------------------|--|

page: 60/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| Descripteur des utilisations couvertes | ERC3: Formulation dans une matrice solide Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
|--|---|
| Conditions opératoires | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'intermédiaire, (Utilisation dans des installations industrielles) IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle |
| | Autre(s) PROC couvert(s): Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. |
| Conditions opératoires | L |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| la formation des employés de façon à | |
|---|--|
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. | | |
|--|------------------------|--|
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |

| Scénario d'exposition contributeur | I BB COVE THUS IN THE SECOND S |
|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risque | s |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement | |
| • | |
| toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |

page: 63/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| changement d'air par heure) | |
|--|------------------------|
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risque | es |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
|---|--|
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| · | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| , | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |

page: 65/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| de la peau | |
|--|--------------------------------|
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|--|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des machines Type d'utilisation: industrielle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa | |
| Mesures de management des risque | S | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque | | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| accidents sont documentés. | |
|---|--------------------------------|
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

page: 67/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.

* * * * * * * * * * * * * * * *

6. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les agents de traitement de l'eau, Utilisation dans les produits chimiques miniers, Mer et haute mer, Utilisation dans les produits de traitement de surface, Produit de traitement de surfaces métalliques, (Utilisation dans des installations industrielles)

IS; SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC6b: Utilisation d'auxiliaires technologiques réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou sur l'article) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |

page: 68/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| bonnes pratiques de travail sont | |
|---|------------------------|
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Conseils de bonne pratique additionnels | |
|--|--|
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité |
|---|---|
| Descripteur des utilisations | d'exposition |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle |
| 0 10 | |
| Conditions opératoires | l'autala |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |

page: 70/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. | |
|---|--|
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| ı | des sutile conteminée Contrêle nour | |
|---|--|--|
| | des outils contaminés. Contrôle pour | |
| | vérifier que les mesures de gestion | |
| | des risques sont appliquées | |
| | correctement et que les conditions | |
| | opératoires sont respectées. Assurer | |
| | la formation des employés de façon à | |
| | éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| | contact cutané. Eviter les | |
| | éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| | et la zone de travail quotidiennement. | |
| | Eliminer les contaminations dès | |
| | qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| | bonnes pratiques de travail sont | |
| | appliquées. S'assurer que les presque | |
| | accidents sont documentés. | |
| | Vérification et maintenance régulières | |
| | des équipements et machines. Limiter | |
| | l'accès aux personnes autorisées. | |
| | Former les employés de façon | |
| | adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| | l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |
| ŀ | Confinement si nécessaire Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | Fournir un bon niveau de ventilation | |
| | générale (pas moins de 3 - 5 | |
| | changement d'air par heure) | |
| | Manipuler la substance dans un | |
| | système fermé. Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| | aux points d'émissions | |
| Ī | Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| | de la zone de travail., Changer les | |
| | gants si la durée de l'activité est | |
| | supérieure à la durée de perméation., | |
| | Porter une protection du visage | |
| | appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| Į | produit. | |
| ļ | Eviter le contact avec les yeux. | |
| | Utiliser une protection des yeux | |
| ļ | adéquate | |
| | Eviter le contact avec des outils | |
| | contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| | Eviter les éclaboussures. Laver | |
| | immédiatement toute contamination | |
| ŀ | de la peau | |
| | Porter une protection du visage | |
| | appropriée, Porter des combinaisons | |
| | adéquates pour éviter l'exposition de | |
| | la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| 1 | résistants aux produits chimiques., | |

page: 72/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. | |
|---|--------------------------------|
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| rexposition. Laver infinediatement | |

page: 73/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| toute contamination de la peau | |
|---|--------------------------------|
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | e à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle |
| | |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Conditions opératoires | |
|---|-----------|
| - | liquido |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement de la source d'émission | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un | |
| · | |
| système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| • | |
| aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | |
| | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |

page: 75/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| adéquate | |
|---|--------------------------------|
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | nels |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| | PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des |
| Descripteur des utilisations | machines |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle |
| | |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |

page: 76/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| et la zone de travail quotidiennement. | |
|---|--|
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |

page: 77/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| une protection respiratoire adéquate. | |
|--|--------------------------------|
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

* * * * * * * * * * * * * * * *

7. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans l'industrie agroalimentaire, (Utilisation dans des installations industrielles) IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC6b: Utilisation d'auxiliaires technologiques réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou sur l'article) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | • |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les | |

page: 78/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dés qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon a dévient minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zour de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est uppérieure à la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est uppérieure à la durée de l'activité est upérieure à la durée de l'activité est quardieure de l'activité est upérieure à la durée de l'activité est aupérieure des des des des de l'activités aux produits chimiques. Porter des combinaisons adéquates pour évier l'exposition de la peau. Utiliser des gants résistants aux produits chimiques avec des man | | | |
|--|-----|---|--|
| et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zonce de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact cuc des outils contaminés. Eviter le contamination de la peau. Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Porter des vêtements de travail adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | Ì | éclaboussures. Nettover l'équipement | |
| Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employès de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail. Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation. Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection de visage appropriée, Porter des veux adéquate Eviter les contact nuané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact nuané. Eviter le sontact cutané. Eviter le sontact out visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Porter des vêtements de travail adéquates. Porter des vêtements de travail adéquates. Porter des gants résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquates. Porter des opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir q'aucune | | | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions. Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les chaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Porter des vêtements de travail adéquates, Porter des vêtements de travail adéquates. Porter des gants résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquates. Porter des opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir q'viaucune | | | |
| bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de le citivité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation d'u produit. Eviter le contact avec les yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquates., Porter des opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement si nécessaire Assurer le confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'expipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Porter des vêtements de travail adéquats résistants aux produits chimiques. Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des partents de travail adéquats. Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir q'aucune | | · | |
| accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact intainés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques. Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail. Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats nout et et résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de Pactivité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser de spants adéquats résistants aux produits chimiques. Porter des yeux els spants adéquats résistants aux produits chimiques. Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques. Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact nuche. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques, Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des operations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau, Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques, Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques, Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques, Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| l'exposition, Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants adéquats résistants aux produits chimiques, Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des gants résistants aux produits chimiques. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau, Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques. Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | _ | · | |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travaili, Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | • " | |
| système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | Manipuler la substance dans un | |
| et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | système fermé. Assurer le | |
| aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | confinement de la source d'émission | |
| aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | _ | | |
| gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | - | • | |
| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | F | | |
| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | - | | |
| Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | - | | |
| adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | _ | | |
| maximum. Garantir qu'aucune | | | |
| | - 1 | | |
| poussière inhalable ne soit générée. | | | |
| | L | poussière inhalable ne soit générée. | |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. | |
|---|--------------------------------|
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additioni | nels |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |

page: 80/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| système fermé. Assurer le | |
|--|------------------------|
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|--|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa | |
| Mesures de management des risques | | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | | |
| exposés. Assurez-vous que le | | |

page: 81/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| travailleur est isolé de la source | |
|--|--|
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | |
| · | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| i ortal una protection du visage | |

page: 82/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. | |
|---|------------------------|
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter | |

page: 83/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| Hanning to the state of the sta | |
|--|---------------------|
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à s | sa source |
| | luation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | addon quantanto |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par a | |
| | |

Scénario d'exposition contributeur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle |
|---|---|
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |

page: 85/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | | |
|--|--------------------------------|--|
| Eviter le contact avec les yeux. | | |
| Utiliser une protection des yeux adéquate | | |
| Eviter le contact avec des outils | | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | | |
| immédiatement toute contamination | | |
| de la peau | | |
| Porter une protection du visage | | |
| appropriée, Porter des combinaisons | | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | | |
| résistants aux produits chimiques., | | |
| Porter des vêtements de travail | | |
| adéquats., Porter des gants résistants | | |
| aux produits chimiques avec des | | |
| manches. | | |
| Assurez-vous que les opérations | | |
| manuelles ont été réduites au | | |
| maximum. Garantir qu'aucune | | |
| poussière inhalable ne soit générée. | | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des machines Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer | |

page: 86/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| la formation des employés de façon à | |
|--|--|
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des manches. | |
| | |
| Assurez-vous que les opérations | |

page: 87/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| manuallas ant été réduites au | 1 | |
|--|------------------------|--|
| manuelles ont été réduites au | | |
| maximum. Garantir qu'aucune | | |
| poussière inhalable ne soit générée. | | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |

* * * * * * * * * * * * * * *

8. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilsation dans/en tant que photochimiques, (Utilisation dans des installations industrielles) IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeu | r |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC6b: Utilisation d'auxiliaires technologiques réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou sur l'article) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |

page: 88/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| correctement et que les conditions | |
|---|--|
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| p. caac simingace avec acc | |

page: 89/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| manches. | |
|---|--------------------------------|
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | nels |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| • | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité |
| Descripteur des utilisations | d'exposition |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | 0,000114 |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| Confinement di nécessire Assurer la | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |

page: 90/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| confinement de la source d'émission | |
|--|------------------------|
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
|--|-----------|
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| EVILET TE COTILACT AVEC DES OUTILS | |

page: 92/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |
|--|--------------------------------|
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | e à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionn | |
| Un système local/général de ventilation p | |
| Un système local/général de ventilation p | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de | |

page: 93/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | | i |
|---|---|------------------------|
| | bonnes pratiques de travail sont | |
| | appliquées. S'assurer que les presque | |
| | accidents sont documentés. | |
| | Vérification et maintenance régulières | |
| | des équipements et machines. Limiter | |
| | l'accès aux personnes autorisées. | |
| | Former les employés de façon | |
| | adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| | l'exposition. Laver immédiatement | |
| | toute contamination de la peau | |
| f | Confinement si nécessaire Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | Fournir un bon niveau de ventilation | |
| | générale (pas moins de 3 - 5 | |
| | changement d'air par heure) | |
| | Manipuler la substance dans un | |
| | système fermé. Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| | aux points d'émissions | |
| ŀ | Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| | de la zone de travail., Changer les | |
| | gants si la durée de l'activité est | |
| | supérieure à la durée de perméation., | |
| | Porter une protection du visage | |
| | appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| | produit. | |
| ŀ | Eviter le contact avec les yeux. | |
| ŀ | Utiliser une protection des yeux | |
| | adéquate | |
| - | Eviter le contact avec des outils | |
| | contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| | Eviter les éclaboussures. Laver | |
| | immédiatement toute contamination | |
| | de la peau | |
| ŀ | Porter une protection du visage | |
| | appropriée, Porter des combinaisons | |
| | adéquates pour éviter l'exposition de | |
| | la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| | résistants aux produits chimiques., | |
| | Porter des vêtements de travail | |
| | adéquats., Porter des gants résistants | |
| | aux produits chimiques avec des | |
| | manches. | |
| ŀ | Assurez-vous que les opérations | |
| | manuelles ont été réduites au | |
| | maximum. Garantir qu'aucune | |
| | poussière inhalable ne soit générée. | |
| ŀ | Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| | une protection respiratoire adéquate. | |
| ŀ | Estimation de l'exposition et référence | re à sa source |
| ŀ | Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| | WICH ICAC A CVAINAGION | Evaluation qualitativo |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Conseils de bonne pratique additionnels | |
|--|--|
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle |
| | Autre(s) PROC couvert(s): Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | |

page: 95/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| ce à sa source |
|-----------------------------|
| Evaluation qualitative |
| Evaluation qualitative nels |
| Evaluation qualitative |
| |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|--|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa | |
| Mesures de management des risques | | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | | |
| exposés. Assurez-vous que le | | |

page: 96/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Sassurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que de bonnes pratiques de façon appliquées. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Pormer les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions. Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'einhalation du produit. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter le contact nue protection du visage lappropriée, Eviter l'einhalation de la peau | | |
|---|---|--|
| opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance réquilères des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail, Changer les gants si la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate le viter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | travailleur est isolé de la source | |
| opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance réquilères des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail, Changer les gants si la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate le viter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | d'émission. Assurez-vous que les | |
| au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifiler que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/mirimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission Nettoyage régulier de l'équipement et de la zonce de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est supérieure à la durée de le rementation. Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate les calabons de la peau l'utiliser une protection des yeux adéquate les quants d'utiliser une protection de syeux adéquate le viet le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de le perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance réquières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employès de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de le perméation., Porter une protection du visage appropriée. Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau (Confinement si nécessaire Assurer le confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions. Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | • | |
| correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions. Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'excivité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | , | |
| opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions. Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | • | |
| et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'equipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | _ | |
| Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | • • | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | 1 - | |
| aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | confinement de la source d'émission | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | aux points d'émissions | |
| gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | , , | |
| Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | • | |
| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | Utiliser une protection des yeux | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | | |
| Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | Eviter le contact avec des outils | |
| immédiatement toute contamination de la peau | contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| de la peau | Eviter les éclaboussures. Laver | |
| | immédiatement toute contamination | |
| Porter une protection du visage | de la peau | |
| | Porter une protection du visage | |

page: 97/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. | |
|---|--------------------------------|
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | e à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionr | nels |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risque | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter | |

page: 98/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| Lucion 1 | |
|--|-----------------------------------|
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence | oo à ca cource |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | |
| i un avalente iucal/ueneral ue ventilatiun | pai appliation est reconnication. |

Scénario d'exposition contributeur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Descripteur des utilisations | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle |
|---|---|
| couvertes | Type a utilisation. Industricite |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risque | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| appropriee, Eviter Hillialation du | |

page: 100/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| produit. | |
|---|---------------------------------------|
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à | |

page: 101/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
|---|--|
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| | |
| aux produits chimiques avec des manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| manuelles ont ete reduites au | |

page: 102/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| maximum. Garantir qu'aucune | | |
|--|--------------------------------|--|
| poussière inhalable ne soit générée. | | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. | |

| on systeme local/general de ventilation | 1 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 |
|---|--|
| Scénario d'exposition contributeur | |
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des machines Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 | |

page: 103/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| changement d'air par heure) | |
|--|------------------------|
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

9. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans/en tant que engrais, Agriculture, sylviculture, pêche, (Utilisation dans des installations professionnelles)

PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

page: 104/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC8e: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |

page: 105/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction | |
|---|--------------------------------|
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |

page: 106/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Etat physique | liquide |
|---|-----------|
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | 3,000114 |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | , |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| · | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| assquato | <u> </u> |

page: 107/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |
|--|------------------------|
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. | |

page: 108/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| ١ | Eliminer les contaminations dès | |
|---|---|--|
| | qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| | bonnes pratiques de travail sont | |
| | appliquées. S'assurer que les presque | |
| | accidents sont documentés. | |
| | Vérification et maintenance régulières | |
| | des équipements et machines. Limiter | |
| | l'accès aux personnes autorisées. | |
| | Former les employés de façon | |
| | adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| | l'exposition. Laver immédiatement | |
| | toute contamination de la peau | |
| ŀ | Confinement si nécessaire Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | | |
| | Fournir un bon niveau de ventilation | |
| | générale (pas moins de 3 - 5 | |
| | changement d'air par heure) | |
| | Manipuler la substance dans un | |
| | système fermé. Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| ŀ | aux points d'émissions | |
| | Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| | de la zone de travail., Changer les | |
| | gants si la durée de l'activité est | |
| | supérieure à la durée de perméation., | |
| | Porter une protection du visage | |
| | appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| ŀ | produit. | |
| ŀ | Eviter le contact avec les yeux. | |
| | Utiliser une protection des yeux | |
| ŀ | adéquate | |
| | Eviter le contact avec des outils | |
| | contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| ١ | Eviter les éclaboussures. Laver | |
| | immédiatement toute contamination | |
| ŀ | de la peau | |
| | Porter une protection du visage | |
| | appropriée, Porter des combinaisons | |
| | adéquates pour éviter l'exposition de | |
| | la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| | résistants aux produits chimiques., | |
| | Porter des vêtements de travail | |
| | adéquats., Porter des gants résistants | |
| | aux produits chimiques avec des | |
| ļ | manches. | |
| | Assurez-vous que les opérations | |
| | manuelles ont été réduites au | |
| | maximum. Garantir qu'aucune | |
| ļ | poussière inhalable ne soit générée. | |
| | Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| ١ | une protection respiratoire adéquate. | |

page: 109/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
|--|--|
| Méthode d'évaluation Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur Descripteur des utilisations | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire |
|--|--|
| couvertes | Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |

page: 110/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| aux points d'émissions | |
|--|------------------------|
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites | |

page: 111/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| i i | |
|---|--|
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |

page: 112/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| résistants aux produits chimiques., | | |
|---|--------------------------------|--|
| | | |
| Porter des vêtements de travail | | |
| adéquats., Porter des gants résistants | | |
| aux produits chimiques avec des | | |
| manches. | | |
| Assurez-vous que les opérations | | |
| manuelles ont été réduites au | | |
| maximum. Garantir qu'aucune | | |
| poussière inhalable ne soit générée. | | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| | PROC21: Manipulation à faible énergie de substances |
| Descripteur des utilisations | intégrées dans/sur des matériaux ou articles |
| couvertes | Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | Solide faiblement pulvérulent |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. | |
| | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |

page: 113/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | i |
|---|--------------------------------|
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|------------------------------------|--|
| Descripteur des utilisations | PROC26: Manipulation de substances solides |
| couvertes | inorganiques à température ambiante |

page: 114/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | Type d'utilisation: professionnelle |
|---|-------------------------------------|
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risque | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |

page: 115/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| Eviter le contact avec les yeux. | |
|---|--------------------------------|
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

* * * * * * * * * * * * * * * * * *

10. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les agents de traitement de l'eau, Utilisation dans les produits chimiques miniers, Mer et haute mer, Utilisation dans les produits de traitement de surface, Produit de traitement de surfaces métalliques, (Utilisation dans des installations professionnelles)

PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC8b: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition conti | ihuteur |
|--------------------------------|---------|
| - Occidente d'exposition conti | ibutcui |

page: 116/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle |
|--|--|
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |

page: 117/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| supérieure à la durée de perméation., | | |
|--|------------------------|--|
| Porter une protection du visage | | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | | |
| produit. | | |
| Eviter le contact avec les yeux. | | |
| Utiliser une protection des yeux | | |
| adéquate | | |
| Eviter le contact avec des outils | | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | | |
| immédiatement toute contamination | | |
| de la peau | | |
| Porter une protection du visage | | |
| appropriée, Porter des combinaisons | | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | | |
| résistants aux produits chimiques., | | |
| Porter des vêtements de travail | | |
| adéquats., Porter des gants résistants | | |
| aux produits chimiques avec des | | |
| manches. | | |
| Assurez-vous que les opérations | | |
| manuelles ont été réduites au | | |
| maximum. Garantir qu'aucune | | |
| poussière inhalable ne soit générée. | | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|--|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa | |
| pendant l'utilisation | | |
| Mesures de management des risques | | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | | |
| exposés. Assurez-vous que le | | |
| travailleur est isolé de la source | | |
| d'émission. Assurez-vous que les | | |
| opérations manuelles ont été réduites | | |
| au maximum. Eviter le contact avec | | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | | |
| vérifier que les mesures de gestion | | |
| des risques sont appliquées | | |

page: 118/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | correctement et que les conditions | |
|---|---|--|
| | opératoires sont respectées. Assurer | |
| | la formation des employés de façon à | |
| | éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| | contact cutané. Eviter les | |
| | éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| | et la zone de travail quotidiennement. | |
| | Eliminer les contaminations dès | |
| | qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| | bonnes pratiques de travail sont | |
| | appliquées. S'assurer que les presque | |
| | accidents sont documentés. | |
| | Vérification et maintenance régulières | |
| | des équipements et machines. Limiter | |
| | l'accès aux personnes autorisées. | |
| | Former les employés de façon | |
| | adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| | l'exposition. Laver immédiatement | |
| | toute contamination de la peau | |
| | Confinement si nécessaire Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | Fournir un bon niveau de ventilation | |
| | générale (pas moins de 3 - 5 | |
| | changement d'air par heure) | |
| | Manipuler la substance dans un | |
| | système fermé. Assurer le | |
| | confinement de la source d'émission | |
| | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| ŀ | aux points d'émissions | |
| | Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les | |
| | gants si la durée de l'activité est | |
| | supérieure à la durée de perméation., | |
| | Porter une protection du visage | |
| | appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| | produit. | |
| | Eviter le contact avec les yeux. | |
| ŀ | Utiliser une protection des yeux | |
| | adéquate | |
| | Eviter le contact avec des outils | |
| | contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| | Eviter les éclaboussures. Laver | |
| | immédiatement toute contamination | |
| | de la peau | |
| ŀ | Porter une protection du visage | |
| | appropriée, Porter des combinaisons | |
| | adéquates pour éviter l'exposition de | |
| | la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| | résistants aux produits chimiques., | |
| | Porter des vêtements de travail | |
| | adéquats., Porter des gants résistants | |
| | aux produits chimiques avec des | |
| L | | |

page: 119/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| manches. | | |
|--|--------------------------------|--|
| Assurez-vous que les opérations | | |
| manuelles ont été réduites au | | |
| maximum. Garantir qu'aucune | | |
| poussière inhalable ne soit générée. | | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| production of the second | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés |
| Descripteur des utilisations | discontinus |
| couvertes | Type d'utilisation: professionnelle |
| | , |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |

page: 120/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | 1 |
|--|-------------------------------|
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |

page: 121/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| pendant l'utilisation | |
|---|--|
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| | |
| adéquate Eviter le contact avec des outils | |
| | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |

page: 122/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau | |
|--|--------------------------------|
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | | |
|--|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa | |
| pendant l'utilisation | | |
| Mesures de management des risques | 3 | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | | |
| exposés. Assurez-vous que le | | |
| travailleur est isolé de la source | | |
| d'émission. Assurez-vous que les | | |
| opérations manuelles ont été réduites | | |
| au maximum. Eviter le contact avec | | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | | |
| vérifier que les mesures de gestion | | |
| des risques sont appliquées correctement et que les conditions | | |
| opératoires sont respectées. Assurer | | |
| la formation des employés de façon à | | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | | |
| contact cutané. Eviter les | | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | | |
| et la zone de travail quotidiennement. | | |
| Eliminer les contaminations dès | | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | | |

page: 123/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| • | |
|---|------------------------|
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |

page: 124/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Conseils de bonne pratique additionnels |
|--|
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |

page: 125/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| Take in the first of the second second | ı |
|---|--------------------------------|
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

* * * * * * * * * * * * * * * *

11. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans l'industrie agroalimentaire, (Utilisation dans des installations professionnelles) PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC8b: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de |

page: 126/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | l'environnement ni de caractérisation des risques. |
|------------------------|--|
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | L |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |

page: 127/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| et prévoir une ventilation d'extraction | |
|---|--------------------------------|
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additioni | nels |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |

page: 128/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| opérations manuelles ont été réduites | |
|---|--|
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |

page: 129/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. | |
|---|--------------------------------|
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. | |

page: 130/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Former les employés de façon | |
|---|--------------------------------|
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | e à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additioni | nels |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | |
| | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|------------------------------------|--|
| Descripteur des utilisations | PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges |

page: 131/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| couvertes | (remplissage et vidange) dans des installations non |
|---|--|
| | spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle |
| | Type a atmostion. professionnelle |
| | Autre(s) PROC couvert(s) : Transfert de substances ou de |
| | mélanges (remplissage et vidange) dans des installations |
| | spécialement conçues pour un seul produit Transfert de |
| | substances ou préparation dans de petits conteneurs |
| | (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). |
| Conditions opératoires | <u> </u> |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| | |

page: 132/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| aux points d'émissions | |
|--|--------------------------------|
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |

page: 133/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| des outils contaminés. Contrôle pour | |
|---|--|
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |

page: 134/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. | |
|---|------------------------|
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Coénaria dlavnacition contributaria | | |
|---|---|--|
| Scenario a exposition contributeur | Scénario d'exposition contributeur | |
| Descriptory describing | PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations | |
| Descripteur des utilisations | industrielles | |
| couvertes | Type d'utilisation: professionnelle | |
| Conditions opératoires | | |
| Etat physique | liquide | |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa | |
| pendant l'utilisation | | |
| Mesures de management des risques | S | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | | |
| exposés. Assurez-vous que le | | |
| travailleur est isolé de la source | | |
| d'émission. Assurez-vous que les | | |
| opérations manuelles ont été réduites | | |
| au maximum. Eviter le contact avec | | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | | |
| vérifier que les mesures de gestion | | |
| des risques sont appliquées | | |
| correctement et que les conditions | | |
| opératoires sont respectées. Assurer | | |
| la formation des employés de façon à | | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | | |
| contact cutané. Eviter les | | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | | |
| et la zone de travail quotidiennement. | | |
| Eliminer les contaminations dès | | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | | |
| bonnes pratiques de travail sont | | |
| appliquées. S'assurer que les presque | | |
| accidents sont documentés. | | |
| Vérification et maintenance régulières | | |
| des équipements et machines. Limiter | | |
| l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon | | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | | |
| auequate de laçon a eviter/minimiser | | |

page: 135/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| l'exposition. Laver immédiatement | |
|---|--------------------------------|
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | e à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | nels |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scenario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle |

page: 136/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Conditions opératoires | |
|--|-----------|
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | \$ |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| omiser and protection des year | |

page: 137/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| adéquate | |
|---|--------------------------------|
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | nels |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| | PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec |
| Descripteur des utilisations | les mains |
| couvertes | Type d'utilisation: professionnelle |
| | |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |

page: 138/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| et la zone de travail quotidiennement. | |
|---|--|
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |

page: 139/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| une protection respiratoire adéquate. | |
|--|------------------------|
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le | |

page: 140/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| confinement de la source d'émission | |
|--|--------------------------------|
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail | |
| | |
| adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

* * * * * * * * * * * * * * * * * * *

12. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilsation dans/en tant que photochimiques, (Utilisation dans des installations professionnelles) PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|------------------------------------|---|
| Descripteur des utilisations | ERC8e: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques |
| couvertes | réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en |

page: 141/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| | extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
|------------------------|---|
| Conditions opératoires | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |

page: 142/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des pants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit, Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et réference à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | Manipuler la substance dans un | |
|---|--|--------------------------------|
| et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau, Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation est recommandé. | système fermé. Assurer le | |
| aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter le séclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau, Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vétements de travail adéquats., Porter des detements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | aux points d'émissions | |
| gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | , | |
| Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter le séclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | • | |
| Produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| Eviter le contact avec les yeux déquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et réference à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et réference à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | produit. | |
| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | Eviter le contact avec les yeux. | |
| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | Utiliser une protection des yeux | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionuels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | Eviter le contact avec des outils | |
| immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | Eviter les éclaboussures. Laver | |
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | immédiatement toute contamination | |
| appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation et recommandé. Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Masurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | • | |
| manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | · | |
| poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | , |
| | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| | Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |

page: 143/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| exposés. Assurez-vous que le | |
|---|--|
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction | |
| · | |
| aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| ao la poad | |

page: 144/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des | |
|--|------------------------|
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés |
| Descripteur des utilisations | discontinus |
| couvertes | Type d'utilisation: professionnelle |
| | |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| ı | |

page: 145/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Vérification et maintenance régulières | |
|---|--------------------------------|
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

page: 146/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Descripteur des utilisations couvertes | PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle Autre(s) PROC couvert(s): Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Transfert |
|--|--|
| | mélanges (remplissage et vidange) dans des installations |
| | de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement toute contamination de la peau Confinement si nécessaire Assurer le confinement de la source d'émission Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 | |

page: 147/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| système fermé. Assurer le | |
|--|------------------------|
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |

page: 148/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| d'émission. Assurez-vous que les | |
|---|--|
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |

page: 149/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. | |
|---|------------------------|
| Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Coónaria d'avnacition contributaux | |
|---|---|
| Scénario d'exposition contributeur | DDOOMA Dubánication on debara diseasallations |
| Descriptour des utilisations | PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations |
| Descripteur des utilisations | industrielles |
| couvertes | Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | I |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. | |
| | |
| Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter | |
| ues equipements et machines. Limiter | |

page: 150/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| l'accès aux personnes autorisées. | |
|---|------------------------|
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | re à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation | |

Scénario d'exposition contributeur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Descripteur des utilisations couvertes | PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle |
|---|--|
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risque | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |

page: 152/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| produit. | |
|--|--------------------------------|
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | s |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |

page: 153/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| contact cutané. Eviter les | |
|---|--|
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| maximum. Caramii qu aucune | |

page: 154/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| poussière inhalable ne soit générée. | | |
|--|------------------------|--|
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additionnels | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |

| PROC19: Activités manuelles impliquant un contact aver les mains Industrial est pendant l'utilisation Industrial est pendant l'ut | ec |
|--|----|
| Descripteur des utilisations couvertes PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle Conditions opératoires Etat physique liquide Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | PC |
| Descripteur des utilisations couvertes Ies mains Type d'utilisation: professionnelle | |
| Conditions opératoires Etat physique liquide Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation 0,0001 Pa Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| Conditions opératoires Etat physique liquide Pression de vapeur de la substance 0,0001 Pa pendant l'utilisation Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| Etat physique liquide O,0001 Pa Pression de vapeur de la substance D,0001 Pa Pendant l'utilisation Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| Mesures de management des risques Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| des risques sont appliquées correctement et que les conditions | |
| correctement et que les conditions | |
| | |
| | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |

page: 155/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| système fermé. Assurer le confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats, Porter des pants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit, Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et réference à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | Manipuler la substance dans un | |
|--|---|--|
| et prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau, Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation est recommandé. | système fermé. Assurer le | |
| aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter le séclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau, Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | et prévoir une ventilation d'extraction | |
| de la zone de travail., Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vétements de travail adéquats., Porter des detements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | aux points d'émissions | |
| gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| supérieure à la durée de perméation., Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | , | |
| Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter le séclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | • | |
| Produit. Eviter le contact avec les yeux. Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| Eviter le contact avec les yeux déquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et réference à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| Utiliser une protection des yeux adéquate Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et réference à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | produit. | |
| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | Eviter le contact avec les yeux. | |
| Eviter le contact avec des outils contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | Utiliser une protection des yeux | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Eviter les éclaboussures. Laver immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | Eviter le contact avec des outils | |
| immédiatement toute contamination de la peau Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | Eviter les éclaboussures. Laver | |
| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | immédiatement toute contamination | |
| appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation par aspiration est recommandé. | | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | · | |
| Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Masurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | • | |
| manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | · | |
| poussière inhalable ne soit générée. Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| une protection respiratoire adéquate. Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Méthode d'évaluation Evaluation qualitative Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Conseils de bonne pratique additionnels Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | , the state of the |
| | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| | Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: professionnelle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |

page: 156/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| exposés. Assurez-vous que le | |
|---|--|
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission et prévoir une ventilation d'extraction | |
| · | |
| aux points d'émissions Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| ao la poad | |

page: 157/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0

Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| Porter une protection du visage appropriée, Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter des vêtements de travail adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des manches. Assurez-vous que les opérations | |
|--|--------------------------------|
| manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

* * * * * * * * * * * * * * * *

13. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans/en tant que engrais, (produits liquides), (produit de consommation) C; ERC8e; PC12

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | ERC8e: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
| Conditions opératoires | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

14. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilsation dans/en tant que photochimiques, (produit de consommation) C; ERC8e; PC30

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|------------------------------------|---|
| Descripteur des utilisations | ERC8e: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques |

page: 158/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| couvertes | réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques. |
|------------------------|---|
| Conditions opératoires | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

15. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation et emballage/reconditionenment de substances et mélanges. IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |

page: 159/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0 Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| , | |
|--|------------------------|
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | e à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | |
| Un système local/général de ventilation | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

Scénario d'exposition contributeur

page: 160/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Descripteur des utilisations | PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition |
|---|--|
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | 3,000 1 1 4 |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |

page: 161/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
|--|------------------------|
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | nels |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | I |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risques | S |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer | |

page: 162/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| la formation des employés de façon à | |
|--|--|
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| · | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. | |
| | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| | |

page: 163/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| manuelles ont été réduites au maximum. Garantir qu'aucune poussière inhalable ne soit générée. | | |
|--|------------------------|--|
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | | |
| une protection respiratoire adéquate. | | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative | |
| Conseils de bonne pratique additioni | nels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|--|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risque | es es |
| Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le travailleur est isolé de la source d'émission. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact avec des outils contaminés. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le contact cutané. Eviter les éclaboussures. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. S'assurer que les presque accidents sont documentés. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |

page: 164/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| changement d'air par heure) | |
|--|------------------------|
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|---|
| Descripteur des utilisations couvertes | PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 0,0001 Pa |
| Mesures de management des risque | es |

page: 165/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
|--|--|
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| | |

page: 166/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| de la peau | |
|--|--------------------------------|
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | ce à sa source |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique addition | nels |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation | par aspiration est recommandé. |

| Scénario d'exposition contributeur | |
|--|--|
| | PROC26: Manipulation de substances solides |
| Descripteur des utilisations | inorganiques à température ambiante |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle |
| 0 111 | |
| Conditions opératoires | I |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 3 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| appliquees. O assurer que les presque | |

page: 167/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

| accidents sont documentés. | |
|--|------------------------|
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| de la zone de travail., Changer les | |
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additions | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |

page: 168/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.

| Scénario d'exposition contributeur | |
|---|---|
| Descripteur des utilisations | PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des machines |
| couvertes | Type d'utilisation: industrielle |
| | Type a almoatern maaemone |
| Conditions opératoires | |
| Etat physique | liquide |
| Pression de vapeur de la substance | 0,0001 Pa |
| pendant l'utilisation | |
| Mesures de management des risques | 5 |
| Minimiser le nombre de collaborateurs | |
| exposés. Assurez-vous que le | |
| travailleur est isolé de la source | |
| d'émission. Assurez-vous que les | |
| opérations manuelles ont été réduites | |
| au maximum. Eviter le contact avec | |
| des outils contaminés. Contrôle pour | |
| vérifier que les mesures de gestion | |
| des risques sont appliquées | |
| correctement et que les conditions | |
| opératoires sont respectées. Assurer | |
| la formation des employés de façon à | |
| éviter/minimiser l'exposition Eviter le | |
| contact cutané. Eviter les | |
| éclaboussures. Nettoyer l'équipement | |
| et la zone de travail quotidiennement. | |
| Eliminer les contaminations dès | |
| qu'elles surviennent. S'assurer que de | |
| bonnes pratiques de travail sont | |
| appliquées. S'assurer que les presque | |
| accidents sont documentés. | |
| Vérification et maintenance régulières | |
| des équipements et machines. Limiter | |
| l'accès aux personnes autorisées. | |
| Former les employés de façon | |
| adéquate de façon à éviter/minimiser | |
| l'exposition. Laver immédiatement | |
| toute contamination de la peau | |
| Confinement si nécessaire Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| Fournir un bon niveau de ventilation | |
| générale (pas moins de 3 - 5 | |
| changement d'air par heure) | |
| Manipuler la substance dans un | |
| système fermé. Assurer le | |
| confinement de la source d'émission | |
| et prévoir une ventilation d'extraction | |
| aux points d'émissions | |
| Nettoyage régulier de l'équipement et | |
| rvelloyage regulier de requipement et | |

page: 169/169

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 13.0
Date / Version précédente: 09.10.2024 Version précédente: 12.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.10.2025

| • | |
|--|------------------------|
| gants si la durée de l'activité est | |
| supérieure à la durée de perméation., | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Eviter l'inhalation du | |
| produit. | |
| Eviter le contact avec les yeux. | |
| Utiliser une protection des yeux | |
| adéquate | |
| Eviter le contact avec des outils | |
| contaminés. Eviter le contact cutané. | |
| Eviter les éclaboussures. Laver | |
| immédiatement toute contamination | |
| de la peau | |
| Porter une protection du visage | |
| appropriée, Porter des combinaisons | |
| adéquates pour éviter l'exposition de | |
| la peau., Utiliser des gants adéquats | |
| résistants aux produits chimiques., | |
| Porter des vêtements de travail | |
| adéquats., Porter des gants résistants | |
| aux produits chimiques avec des | |
| manches. | |
| Assurez-vous que les opérations | |
| manuelles ont été réduites au | |
| maximum. Garantir qu'aucune | |
| poussière inhalable ne soit générée. | |
| Eviter l'inhalation du produit., Porter | |
| une protection respiratoire adéquate. | |
| Estimation de l'exposition et référence à sa source | |
| Méthode d'évaluation | Evaluation qualitative |
| Conseils de bonne pratique additionnels | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
| Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. | |
