

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: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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

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 Schweiz AG
Klybeckstrasse 161
4057 Basel, SWITZERLAND

Téléphone: +41 0800 227722

adresse E-Mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145 International emergency number: Téléphone: +49 180 2273-112

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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.

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

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substances dangereuses: dioxyde de soufre

page: 5/169

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: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

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.

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.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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

VLE 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (MAK (CH)) VLE 2,7 mg/m3; 1 ppm (MAK (CH)) VME 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (MAK (CH)) (MAK (CH))

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsques les limites d'exposition biologiques sont respectées.

(MAK (CH))

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsques les limites d'exposition biologiques sont respectées.

VME 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (MAK (CH)) VLE 2,7 mg/m3; 1 ppm (MAK (CH))

7681-57-4: disulfite de disodium

VME 5 mg/m3 (MAK (CH)), fraction inhalable VME 5 mg/m3 (MAK (CH)), fraction inhalable VME 5 mg/m3 (MAK (CH)), fraction inhalable

PNEC

eau douce:

Pas de risques identifiés.

eau de mer:

Pas de risques identifiés.

sédiment (eau douce):

Pas de risques identifiés.

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: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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

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

<u>Équipement de protection individuelle</u>

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 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)

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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-

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.

(autre(s))

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.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

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

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le

produit est classé comme non

explosible.

sensibilité aux chocs:

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

Température d'auto-inflammation: Test type: Autoinflammation

spontanée à température

ambiante.

non auto-inflammable

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: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

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: (autre(s))

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: dioxyde de soufre

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

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.

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

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: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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

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.:

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: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

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

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

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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.

Pour une élimination appropriée, l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) RS 814.610 doit être respectée.

Emballage non nettoyé:

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

Transport terrestre

ADR

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: Dangers pour

Pas applicable Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

prendre par l'utilisateur

Aucun connu

RID

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: Dangers pour

Pas applicable Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

prendre par l'utilisateur

Aucun connu

Transport fluvial intérieur

ADN

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:

Aucun connu

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

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

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: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

Not applicable

Transport maritime Sea transport

IMDG IMDG

Produit non dangereux au sens des Not classified as a dangerous good under

réglementations de transport transport regulations

Numéro ONU ou numéro Pas applicable UN number or ID 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 Pas applicable Environmental Not applicable Dangers pour

l'environnement: hazards:

Précautions particulières à Special precautions Aucun connu 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

Numéro ONU ou numéro Pas applicable UN number or ID Not applicable d'identification:

number:

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

Pas applicable Transport hazard Classe(s) de danger pour

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.

14.4. Groupe d'emballage

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: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

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

Classe de danger pour l'eau (§6 AwSV para.4 (Publication juridiquement contraignante de la substance au Journal fédéral)): (1) Faible polluant de l'eau. ID-No.: 2863

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.

L'ordonnance sur les accidents majeurs définit, dans son annexe 1, les critères pour déterminer les seuils quantitatifs en se basant sur la toxicité, l'inflammabilité, l'explosibilité et l'écotoxicité des substances et des préparations.

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.

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

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

date d'impression 14.10.2025

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

Skin Irrit. Irritation de la peau

Eye Dam. Des lésions oculaires graves

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

<u>Abréviations</u>

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: 6.0

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN CH/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 précédente: 23.10.2024

Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	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		
aux points a cimosions		

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 additioni		
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.		
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.		
, and the state of		

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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		

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
couvertes	Type d'utilisation: industrielle

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

Conditions opératoires	
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,0001 Pa
pendant l'utilisation	0,000114
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	
zzz. aa p. a.aaa.aii aaa jaax	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante 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 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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 ventilat	ion par aspiration est recommandé.
Un système local/général de ventilat	ion par aspiration est recommandé.

PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparar machines couvertes PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparar machines Type d'utilisation: industrielle	
Descripteur des utilisations couvertes Type d'utilisation: industrielle 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 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.	
Etat physique liquide Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation 0,0001 Pa 0,000	ion) des
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 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.	
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.	
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.	
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.	
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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
· · ·	• •

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,0001 Pa
pendant l'utilisation	3,555114
Mesures de management des risques	<u> </u>
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	
	I

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	ee 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 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.		

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 legal/général de ventilation per agairation est recommandé	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé. Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
on systeme local/yeneral 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 risques	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

i	1
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	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
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	
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. S assurer que les presque	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

1	!
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
Conseils de bonne pratique additioni	
Un système local/général de ventilation	
,	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

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
	71
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	
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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.

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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 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	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	ro à sa source
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
Conseils de bonne pratique additioni	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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		
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance	0,0001 Pa	
pendant l'utilisation	0,000114	
Mesures de management des risques	<u> </u>	
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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		

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 à sa source		
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	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	par acpiration out recommander
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	
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	
generale (pas mons ac o o	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
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	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
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	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	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 risques	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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.	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0 Date / Version précédente: 22.10.2024

Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

1 1		1 1 /		! !	est recommandé.
ı ın	CVCTAMA	incai/deneral	de Ventilation	nar agniration <i>e</i>	et recommande

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

	Conseils de bonne pratique additionnels
	Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.
Γ	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	Tree ex
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,0001 Pa
pendant l'utilisation	
Mesures de management des risque	<u>S</u>
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 additioni	
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

Conditions opératoires	
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,0001 Pa
pendant l'utilisation	0,00011 a
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	
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
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	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

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.	

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

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	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0 Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

	1
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	
poussière inhalable ne soit générée.	
reaction initialable no soit generot.	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

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	
•	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité
Descripteur des utilisations	d'exposition
couvertes	Type d'utilisation: industrielle
	71
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	
ivianipulei 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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 pendant l'utilisation	0,0001 Pa
Mesures de management des risques	
Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Assurez-vous que le	

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

	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	
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

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle
liquide
0,0001 Pa
s

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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		
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
	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	
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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Etat physique	liquide

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

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	
adéquate	
Eviter le contact 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

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 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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. 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	
ues equipements 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

L Harris No. 2017.	
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.	oo à co course
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	pai aspiration est reconfinatioe.

Scénario d'exposition contributeur

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

Descripteur des utilisations	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire
couvertes	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	<u> </u>
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	<u> </u>
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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	par aspiration est recommandé.
Un système local/général de ventilation	par aspiration est recommandé.

Scénario d'exposition contributeur	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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.	

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

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

Date / mise à jour le: 02.06.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,0001 Pa
pendant l'utilisation	1,111
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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	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	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.	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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.	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	
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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	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	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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

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	
on systeme local/general de ventilation	par aopiration out recommune.

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

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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.	
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 contributeur	
Scenario d'aynosition contributeur	
Occidente a exposition contributed	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
day broading chillingues avec des	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
	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	
Commentent of necessalie 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

pendant l'utilisation	
Mesures de management des risques	
Minimiser le nombre de collaborateurs	
exposés. Assurez-vous que le	
ravailleur est isolé de la source	
l'émission. Assurez-vous que les	
pérations manuelles ont été réduites	
nu maximum. Eviter le contact avec	
les outils contaminés. Contrôle pour	
rérifier que les mesures de gestion	
les risques sont appliquées	
correctement et que les conditions	
pératoires sont respectées. Assurer	
a formation des employés de façon à	
eviter/minimiser l'exposition Eviter le	
contact cutané. Eviter les	
eclaboussures. Nettoyer l'équipement	
et la zone de travail quotidiennement.	
Eliminer les contaminations dès	
qu'elles surviennent. S'assurer que de	
onnes pratiques de travail sont	
appliquées. S'assurer que les presque	
accidents sont documentés.	
/érification et maintenance régulières	
les équipements et machines. Limiter	
accès aux personnes autorisées.	
Former les employés de façon	
adéquate de façon à éviter/minimiser	
exposition. Laver immédiatement	
oute contamination de la peau	
Confinement si nécessaire Assurer le	
confinement de la source d'émission	
ournir 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	
le 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.	
Itiliser une protection des yeux	
adéquate	
Eviter le contact avec des outils	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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	
	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	
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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.

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	\$
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

INDEX OF THE STATE	l I
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.	

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

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	co 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	
on systeme local/general de ventilation	par appration cot recommande.

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 risque	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	ee 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.

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

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

couvertes	(remplissage et vidange) dans des installations non
	spécifiquement prévues 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
	spécialement conçues pour un seul produit 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	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
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		
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

١	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	
Į	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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.

Caénavia dlavnacition contributory		
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	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		
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

Conditions opératoires	
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,0001 Pa
pendant l'utilisation	0,000114
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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	
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	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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

Lauren ent de la service diferie de	1
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.	
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	0,0001 Pa
pendant l'utilisation	0,000114
Mesures de management des risques	<u> </u>
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

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 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	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
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	
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.	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 additions	
Un système local/général de ventilation	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

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 de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage).
liquide
0,0001 Pa
3

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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	
_	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	
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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 14.10.2025

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	
1 0	
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 par aspiration est recommandé.	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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.	

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	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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

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.	

Scénario d'exposition contributeur			
Descripteur des utilisations couvertes	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: professionnelle		
Conditions opératoires	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	<u> </u>
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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	ro à sa source
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
Conseils de bonne pratique additioni	
Un système local/général de ventilation	
Un système local/général de ventilation	
on systeme local/general de ventilation	par aspiration est recommande.

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/FR)

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	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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
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	
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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire
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	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: 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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
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.	
on systeme local/general de ventilation	par aspiration est recommande.

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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 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 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	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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.	

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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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: 6.0
Date / Version précédente: 22.10.2024 Version précédente: 5.0

Produit: Metabisulfite de potassium qualite alimentaire (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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.	
