

Fiche de données de sécurité

page: 1/49

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)

dénomination chimique: disulfite de disodium Utilisation: chimique

Numéro INDEX: 016-063-00-2

Numéro CAS: 7681-57-4

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119531326-45-0002, 01-2119531326-45-0000

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
GERMANYAdresse de contact:BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Acute Tox. 4 (par voie orale)

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280

Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

P270

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P264

Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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.

P301 + P330

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501

Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Classement de préparations spéciales (GHS):

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

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: métabisulfite de sodium

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

Na₂S₂O₅

E 223

métabisulfite de sodium

Numéro CAS: 7681-57-4

Numéro-CE: 231-673-0

Numéro INDEX: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

Ingrédients soumis à réglementation

métabisulfite de sodium

Teneur (W/W): >= 95 % - <= 100 %

Numéro CAS: 7681-57-4

Numéro-CE: 231-673-0

Numéro INDEX: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

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.

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

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

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

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

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

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; anhydride sulfureux

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

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement 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

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

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

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.

Matériaux adaptés: caoutchouté, Matière plastique renforcée fibres de verre (GRP), acier inox 1.4541, acier inox 1.4571, Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD)
Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Le produit consomme de l'oxygène. Risque de manque d'oxygène dans les conteneurs et cuves.

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Respecter la valeur limite d'exposition à la poussière.

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

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

VLE 13 mg/m³ ; 5 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

VLE 2,7 mg/m³ ; 1 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

VME 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (TLV (BE))VME 2,7 mg/m³ ; 1 ppm (TLV (BE))

Date d'expiration: 31 Dec 2021

VLE 5,3 mg/m³ ; 2 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Date d'expiration: 31 Dec 2021

VME 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement:

VLE 2,7 mg/m³ ; 1,0 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

7681-57-4: métabisulfite de sodium

VME 5 mg/m³ (TLV (BE))

PNEC

eau douce: 1 mg/l

eau de mer: 0,1 mg/l

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

station d'épuration: 75,4 mg/l

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 225,0 mg/m³

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 66,0 mg/m³

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 8,6 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

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

Protection des mains:

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

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1):

p.ex. caoutchouc nitrile, caoutchouc chloroprène, chlorure de polyvinyle (PVC) entre autres.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température).

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

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

Vêtements de protection:

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

Mesures générales de protection et d'hygiène

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

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière:	solide	
État physique:	poudre, cristallin(e)	
Couleur:	blanc à légèrement jaunâtre	
Odeur:	odeur faible, de dioxyde de soufre	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Point de fusion:	> 150 °C	(autre(s))
	La substance / le produit se décompose.	
Point d'ébullition:	Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	
Inflammabilité:	non inflammable	(autre(s))
Point d'éclair:	Non applicable, le produit est un solide.	
Température d'auto-inflammation:	non applicable	
Décomposition thermique:	150 °C	
	Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.	
Valeur du pH:	4,0 - 4,8	(pH-mètre)
	(5 %(m), 20 °C)	
Viscosité dynamique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Solubilité dans l'eau:	Données bibliographiques.	
	667 g/l	
	(25 °C)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	non applicable	
Pression de vapeur:	La pression de vapeur de la solution aqueuse se compose de la pression partielle de l'eau et de la pression partielle du dioxyde de soufre.	
Densité:	2,36 g/cm ³	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
	(20 °C)	
densité de vapeur relative (air):	Le produit est un solide non volatile.	

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique:	169,68 - 173,41 µm (Écart-type 1,25 µm)	(D50, ISO 13320-1)
	à granulation fine -	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

422,29 - 443,58 µm (Écart-type 4,40 µm) (D90, ISO 13320-1)
à granulation fine -
49,49 - 51,34 µm (Écart-type 0,63 µm) (D10, ISO 13320-1)
à granulation fine -

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive (Directive 92/69/CEE, A.14)

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: 0 mm/s, 0 s (Directive 92/69/CEE, A.10)

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: 1.000 - 1.200 kg/m³

pK_A: non applicable

Vitesse d'évaporation: Le produit est un solide non volatil.

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.

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

10.4. Conditions à éviter

Eviter l'humidité.

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; anhydride sulfureux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Toxicité modérée après une 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): 1.540 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

CL50 rat (par inhalation): > 5,5 mg/l 4 h (IRT)

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

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: non irritant (Ligne directrice 404 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. 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)

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur bactéries ou sur cultures de cellules de mammifères. La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Dans les études à long terme sur des rats par administration de la substance dans l'alimentation, elle n'a eu aucun effet cancérogène.

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.

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):

En dehors des effets létaux, aucune toxicité spécifique à un organe n'a été observée en expérimentation animale.

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.

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangersPropriétés perturbant le système endocrinien

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

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

Évaluation de la toxicité aquatique:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

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

Invertébrés aquatiques:

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

Concentration nominale.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 43,8 mg/l (taux de croissance), algues (autre(s), statique)

Concentration nominale.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

NOEC (3 h) > 1.000 mg/l, (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aquatique)

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.)

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

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (21 j) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne directrice 202 de l'OCDE, 2ème par, semi-statique)

Concentration nominale.

Évaluation de la toxicité terrestre:

Étude non nécessaire pour des raisons scientifiques

12.2. Persistance et dégradabilité

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

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

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

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Potentiel de bioaccumulation:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

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.

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7. Autres effets néfastes

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

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Demande chimique en oxygène (DCO): (calculé(e)) 165 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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Emballage non nettoyé:

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

RID

	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 transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

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 transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

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

Non évalué

Transport maritime

IMDG

	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 transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

Sea transport

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Transport aérien

IATA/ICAO

	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	Pas applicable

Air transport

IATA/ICAO

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard	Not applicable

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

le transport:		class(es):	
Groupe d'emballage:	Pas applicable	Packing group:	Not applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable	Environmental hazards:	Not applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu	Special precautions for user	None known

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations 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

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

14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**Interdictions, restrictions et autorisations

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

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

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation 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)

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

industrie chimique

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

Acute Tox.

Toxicité aiguë

Eye Dam.

Des lésions oculaires graves

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

EUH031

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

Abréviations

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

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

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.

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Applications industrielles, Utilisation dans l'industrie agroalimentaire

IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC0

2. Applications professionnelles, Utilisation dans l'industrie agroalimentaire

PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26; PC0

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Applications industrielles, Utilisation dans l'industrie agroalimentaire

IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC0

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	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur $< 0.01 \text{ Pa}$
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000444
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

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	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000044
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

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: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur $<0.01\text{Pa}$
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002222
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,05 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000222
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002222
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,05 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000222
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

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 (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000044
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur $<0.01\text{Pa}$
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000444
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: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur $< 0.01 \text{ Pa}$
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000044
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,006667
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des machines Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,05 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000222
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC28: Entretien manuel (nettoyage et réparation) des machines Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,006667
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Applications professionnelles, Utilisation dans l'industrie agroalimentaire

PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26; PC0

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

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

	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	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000444
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

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	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000044
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004444
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement.	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire. Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure).	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000444
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire. Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure).	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004444
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Éviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Éviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000444
Méthode d'évaluation	Évaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (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 préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

	des installations spécialement conçues pour un seul produit
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,05 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000222

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,05 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000222
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,024444
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,024444
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,05 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000222
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002222
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont	

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,05 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000222
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	métabisulfite de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,009 Pa
Température du processus	40 °C
	Correspond à une pression de vapeur <0.01Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 11.08.2025

Version: 5.0

Date / Version précédente: 03.07.2025

Version précédente: 4.0

Produit: **Métabisulfite de sodium qualité alimentaire (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 17.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Changer immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Laver immédiatement toute contamination de la peau. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurer la formation des employés de façon à éviter/minimiser l'exposition. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés. Eviter le contact avec des outils contaminés.	
Confinement si nécessaire. Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Porter une protection du visage appropriée, Porter des vêtements de travail adéquats.	
Eviter le contact avec les yeux.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,013333
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation
