

Métabisulfite de Sodium FCC/PHOTO

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 03/20/2020

Date de révision: 03/20/2023

SECTION 1 : Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Substance
Nom de la substance	: Métabisulfite de Sodium FCC/PHOTO
Nom chimique	: Métabisulfite de Sodium
n° CAS	: 7681-57-4
Code du produit	: 9086
Formule brute	: Na ₂ S ₂ O ₅
Groupe de produits	: Matière première

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Antioxydant, agent de blanchiment, désinfectant.

1.3. Fournisseur

Laboratoire Mag Québec inc.
1219 Vincent-Massey
Québec, Qc, Canada G1N 1N2
T 1-800-475-8862 - F 418-681-1929
info@laboratoiremagquebec.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Terrapure Environmental : 1-800-567-7455 (24/24)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 H302

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 H319

Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



GHS07

Mention d'avertissement (GHS-CA) : Attention

Mentions de danger (GHS-CA) : H302 - Nocif en cas d'ingestion
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence (GHS-CA) : P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
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
P330 - Rincer la bouche
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin
P501 - Éliminer le contenu / récipient dans un point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément

Métabisulfite de Sodium FCC/PHOTO

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

à la réglementation municipal, provincial, fédéral.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	% p/p	Classification (GHS-CA)
Métabisulfite de Sodium FCC/Photo (Constituant principal)	Bisulfite de sodium	(n° CAS) 7681-57-4	100	Toxicité Aiguë.4 (voie orale), H302 Irritation des yeux. 2, H319

Texte complet des phrases H: voir section 16

3.2. Mélanges

Non applicable

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

- Symptômes/lésions après contact oculaire : Corrosion of the eye tissue. Lacrimation. Conjunctivitis. Eye irritation.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

- Moyens d'extinction appropriés : Adapter les milieux d'extinction à l'environnement pour les incendies environnants. Pulvérisateur d'eau. Poudre sèche. Mousse.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

- Protection en cas d'incendie : Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Procédés de nettoyage : Récupérer mécaniquement le produit. Arrêtez le nuage de poussière en le couvrant de sable / terre. Récupérer le déversement solide dans les récipients de fermeture. Nettoyer les surfaces contaminées avec un excès d'eau. Laver les vêtements et l'équipement après la manipulation.
- Autres informations : Ramassez les ordures et mettez dans un récipient hermétique. Pour de grandes quantités, consultez le ministère de l'Environnement.

Métabisulfite de Sodium FCC/PHOTO

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Évitez d'élever la poussière. Tenir à l'écart des flammes nues / chaleur. Mesurez la concentration dans l'air régulièrement. Opérer à l'air libre / sous aspiration locale / ventilation ou avec protection respiratoire. Se conformer aux exigences légales. Retirer les vêtements contaminés immédiatement. Nettoyer les vêtements contaminés. Bien nettoyer / sécher l'installation avant utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuelle.

Mesures d'hygiène : Observez une hygiène stricte. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Lavez-vous toujours les mains après avoir manipulé le produit.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Métabisulfite de Sodium FCC/Photo (7681-57-4)

USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
-------------	--------------------------------	---------------------

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains : Gants.

Protection oculaire : Lunettes de protection. En cas de production de poussière: lunettes de protection. Lunettes de protection.

Protection de la peau et du corps : Vêtements de protection.

Protection des voies respiratoires : Vêtements de protection.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Production de poussière: masque anti-poussière avec filtre type P2.
Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide

Apparence : Aucune donnée disponible

Masse moléculaire : 190,11 g/mol

Couleur : Aucune donnée disponible

Odeur : Aucune donnée disponible

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 4,5 (25 % solution)

pH solution : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (éther=1) : Aucune donnée disponible

Point de fusion : 150 °C

Point de congélation : Non applicable

Point d'ébullition : Non applicable

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammation : Non applicable

Température de décomposition : > 150 °C

Inflammabilité (solide, gaz) : Ininflammable

Pression de la vapeur : Aucune donnée disponible

Pression de vapeur à 50 °C : Aucune donnée disponible

Métabisulfite de Sodium FCC/PHOTO

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Non applicable
Densité relative	: 1,5
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1480 kg/m ³
Densité relative de gaz	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Eau: 54 g/100ml
Log Pow	: -3,7
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Viscosité, cinématique (valeur calculée) (40 °C)	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Non applicable
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV	: 0 %
---------------	-------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Oral: Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

ATE CA (orale)	500 mg/kg de poids corporel
----------------	-----------------------------

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 4,5 (25 % solution)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 4,5 (25 % solution)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

Métabisulfite de Sodium FCC/PHOTO

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du Règlement (CE) No 1272/2008.

Métabisulfite de Sodium FCC/Photo (7681-57-4)

CL50 poisson 1	150 - 220 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Fresh water)
CE50 Daphnie 1	89 mg/l (24 h, Daphnia magna)

12.2. Persistance et dégradabilité

Métabisulfite de Sodium FCC/Photo (7681-57-4)

Demande chimique en oxygène (DCO)	0,154 g O ₂ /g substance
-----------------------------------	-------------------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Métabisulfite de Sodium FCC/Photo (7681-57-4)

Log Pow	-3,7
---------	------

12.4. Mobilité dans le sol

Métabisulfite de Sodium FCC/Photo (7681-57-4)

Log Pow	-3,7
---------	------

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

TMD

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

DOT

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

Pas d'informations complémentaires disponibles

IATA

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Métabisulfite de Sodium FCC/Photo (7681-57-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
--

15.2. Réglementations internationales

Métabisulfite de Sodium FCC/Photo (7681-57-4)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 20/03/2020

Date de révision : 20/03/2023

Métabisulfite de Sodium FCC/PHOTO

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Textes complet des phrases H:

H302	Nocif en cas d'ingestion
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

FDS CA

Laboratoire Mag Québec renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse. Ces documents sont disponibles à votre bureau de vente Laboratoire Mag local.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Laboratoire Mag Québec ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Laboratoire Mag Québec. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

Tous droits réservés. Laboratoire Mag Québec inc et le logo sont des marques de commerce déposées.