



**Mises en garde - Prévention**

Obtenez des instructions spécifiques avant utilisation  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.  
Lavez-vous soigneusement le visage, les mains et toute autre partie de la peau exposée après utilisation. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant l'utilisation de ce produit.  
Évitez de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.  
Portez des gants de protection.

**Mises en garde - Réponse**

EN CAS D'EXPOSITION ou en cas d'inquiétude : consulter un médecin  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consultez un médecin.  
EN CAS D'INGESTION : Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincez-vous la bouche.

**Consignes de sécurité - Stockage**

Conserver dans un endroit bien ventilé

**Consignes de sécurité - Élimination**

Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Dangers non classés ailleurs (HNOC)**

Non applicable

Inconnu Aigu Toxicité : 0 % de la substance ou du mélange est constitué d'ingrédient(s) inconnu(s) toxicité

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

Ce matériau n'est pas considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers de l'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Aucune substance dangereuse n'est présente dans la substance.

**4. FIRST AID MEASURES****mesures de premiers secours****Général Conseil :**

Consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

**Œil En cas de contact,**

rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Après le rinçage initial, retirer tout contact. lentilles et Continuez à tirer la chasse d'eau pendant au moins 15 minutes.

**Peau En cas de contact,**

laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. d'eau.

**Inhalation :**

Allez respirer de l'air frais. Appelez un médecin si les symptômes apparaissent ou persistent.

**En cas d'ingestion,**

rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

**Autoprotection de la d'abord Utilisez**

l'équipement de protection individuelle requis. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou vêtements.

**Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et différés****Symptômes :**

Aucune information disponible.

**Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement**

**spécial Note nécessaire à médecins** traitent symptomatiquement.

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

### moyens d'extinction appropriés

Poudre chimique sèche, CO2 ou pulvérisation d'eau.

**Moyens d'extinction inadaptés :** N'utilisez pas de jet d'eau continu car il pourrait disperser et propager l'incendie.

### Risques spécifiques liés à la substance chimique

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

### Équipements de protection et précautions pour les pompiers

Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression positive, homologué MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Personnel Précautions :** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Maintenir les personnes à distance et face au vent. de déversement/fuite.

### précautions environnementales

**Environnement Précautions** Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela ne présente aucun danger. Empêcher le produit de pénétrer. drains. Voir la section 12 pour des informations écologiques supplémentaires.

### Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

**Méthodes pour Contenir le déversement.** Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela ne présente aucun danger. Recouvrir le déversement de poudre d'une bâche en plastique. ou Bâcher pour limiter la propagation. Construire une digue bien en amont du déversement pour permettre un traitement ultérieur.

**Méthodes pour nettoyage Recouvrir** le liquide renversé avec du sable, de la terre ou tout autre matériau absorbant incombustible.

## 7. HANDLING AND STORAGE

### **Précautions pour une manipulation sans danger**

**Conseils sur sûr Manipulation :** Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle si nécessaire. requis.

**Conditions de stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

**Stockage Conditions de conservation** : Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir hors de

portée des enfants. de

enfants.

**Incompatible Matériaux :**

Aucun connu d'après les informations disponibles fourni.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

**Paramètres de contrôle****Contrôles techniques appropriés Ingénierie****Commandes**

de

douche

Stations de lavage  
oculaire. Systèmes  
de ventilation.**mesures de protection individuelle, telles que les équipements de****protection individuelle équipement Yeux/visage Lunettes de****sécurité**

avec protections latérales.

**Peau et corps protection**

Portez des gants de protection et des protections vêtements.

**Respiratoire protection**

Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, NIOSH/MSHA approuvé Le port d'une protection respiratoire est recommandé. Les appareils respiratoires à adduction d'air à pression positive peuvent être utiles. Le port d'une protection respiratoire est requis en cas de fortes concentrations de contaminants aéroportés. Cette protection doit être assurée conformément à la réglementation locale en vigueur. règlements.

**Général Hygiène Précautions d' matériel et la zone de travail. et**

emploi : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Nettoyer régulièrement le

Le port de vêtements est recommandé. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base****Physique état**  
disponible

liquide

**Odeur seuil**

Aucune information

**Aspect**

cristallin.

**Odeur**

légère.

**Couleur**

verte

**Valeurs immobilières****pH** 7-9 (solution à 5 %)**Remarques • Méthode****Fusion point de congélation point**

Aucune information disponible

**Point d'ébullition / ébullition plage** 108 ° C / 225 ° F**Éclair point**

Aucune information disponible

---

Évaporation taux		Aucune information disponible
inflammabilité (solide, gaz)		Aucune information disponible
Limite d'inflammabilité dans l'air		
Supérieur inflammabilité limite :		Aucune information disponible
Inférieur inflammabilité limite :		Aucune information disponible
Vapeur pression		Aucune information disponible
Vapeur densité		
Eau solubilité	Miscible dans eau	
Solubilité dans autre solvants		Aucune information disponible
Partition coefficient		Aucune information disponible
Auto-allumage température		Aucune information disponible
Décomposition température		Aucune information disponible
Cinématique viscosité		Aucune information disponible
Dynamique viscosité		Aucune information disponible
Explosif Propriétés		Aucune information disponible
Oxydant Propriétés		Aucune information disponible

**Autres informations :**

**Gravité de l'explosion**

**Danger de Explosion, nuage**  
**Énergie d'allumage minimale,**  
**Nuage,** aucune information disponible

Aucune information disponible

**KST, (nuage), barre. ms -1**  
**Pmax maximum explosion**  
**pression, nuage, bar**

Aucune information disponible  
Aucune information disponible

**VMP, (nuage), bar.s -1**  
**LOC Concentration limite**  
**d'oxygène, trouble, %v/v O2**

Aucune information disponible  
Aucune information disponible

**Ramollissement point**

**Moléculaire poids**

**Densité :**

**En gros densité**

**Spécifique Gravité**

1. 24-1.34

Aucune information disponible  
Aucune information disponible  
Aucune information disponible  
Aucune information disponible

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

### Réactivité

Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### Stabilité chimique

Le matériau est stable dans des conditions normales.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse n'est connue dans des conditions normales d'utilisation.

### Conditions à éviter

Contact avec des matériaux incompatibles.

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants puissants.

### Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux n'est connu.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Produit Information :</b>	Substance non dangereuse.
<b>Inhalation :</b>	Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire.
<b>Œil Le contact</b>	provoque une légère irritation oculaire.
<b>Peau Contact</b>	léger – 24 heures (Lapin).
<b>Ingestion</b>	légère – 24 heures (lapin).

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes :** Aucune information disponible.

### Effets différés et immédiats, ainsi que des effets chroniques, d'une exposition à court et à long terme

<b>Sensibilisation</b>	.
<b>Germe cellule mutagénicité</b>	.
<b>Cancérogénicité</b> santé) est	Aucune information ni donnée spécifique au produit concernant cet effet toxicologique (sur la santé) est disponible.
<b>Reproducteur toxicité</b>	.
<b>STOT - célibataire</b> Aucune est	information ni donnée spécifique au produit concernant cet effet toxicologique (sur la santé) est disponible.
<b>STOT - répété</b> Aucune est	information ni donnée spécifique au produit concernant cet effet toxicologique (sur la santé) est disponible.
<b>Cible Organe Effets sur</b>	le système nerveux central et les yeux.
<b>Aspiration danger</b> santé) est	Aucune information ni donnée spécifique au produit concernant cet effet toxicologique (sur la santé) est disponible.

**Mesures numériques de la toxicité - Informations sur le produit****12. ECOLOGICAL INFORMATION****Écotoxicité****Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**Bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**Autre négatif effets**

Aucune information disponible

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS****méthodes de traitement des déchets**

**Élimination de L'élimination des déchets** doit être conforme aux lois régionales, nationales et locales applicables. et règlements.

**Contaminé Emballage** non réutilisable récipient.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**DOT** non réglementé comme marchandise dangereuse

**IATA** non réglementé comme marchandise dangereuse

**IMDG** Non réglementé comme marchandise dangereuse

**15. REGULATORY INFORMATION****Inventaires internationaux**

<b>AICS</b>	Oui
<b>DSL</b>	Oui
<b>NDSL</b>	Non
<b>IECSC</b>	Oui
<b>EINECS</b>	Oui
<b>ELINCS</b>	Non
<b>ENCS</b>	Oui
<b>KECL</b>	Oui
<b>PICCS</b>	Oui
<b>TSCA</b>	Oui (Enregistré à Lautenberg le 21e acte)
<b>NZIoC</b>	Oui

**Légende:**

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

Liste des substances domestiques/non domestiques (**LSD/LSDND**) - **Liste canadienne des substances domestiques**

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**KECL** - Substances chimiques coréennes existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire des produits chimiques et substances chimiques des

Philippines **TSCA** - Inventaire de la section 8(b) de la loi américaine sur le

contrôle des substances toxiques **NZIoC** - Inventaire des produits

chimiques de Nouvelle-Zélande

**Réglementations fédérales américaines****SARA 313**

Article 313 du titre III de la loi de 1986 portant modification et réautorisation du Superfund (SARA). Ce produit contient une ou plusieurs substances chimiques soumises aux obligations de déclaration prévues par la loi et le titre 40 du Code des réglementations fédérales, partie 372.

Nom chimique	SARA 313 - Valeurs seuils %
--------------	-----------------------------

**Catégories de danger SARA 311/312**

Aigu santé danger	Non
Chronique Santé Danger	n°
Feu danger	Non
Libération soudaine de pression danger	Non
Réactif Danger	n°

**CERCLA**

Ce matériau, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la loi CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302).

**Notification d'exportation en vertu de l'article 12(b) de la TSCA (40 CFR 707, sous-partie D)**

Non réglementé.

**SARA 311/312 Dangereux**

Non

**catégories de danger classées****16. OTHER INFORMATION**

<b>Santé NFPA</b>	dangers 1.	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<b>HMIS</b>	Santé dangers 1*	Inflammabilité 0	Physique dangers 0	Protection personnelle X

Révision Date 27-Mar-2026

**Note de révision**

Sections des FDS mises à jour (\*\*\*) Révision 7.0 du SGH 2026

**Clause de non-responsabilité**

Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif pour faciliter la manipulation, l'utilisation, la transformation, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet en toute sécurité du matériau mentionné. Aucune garantie, expresse ou implicite, de performance ou de qualité n'est donnée quant à leur contenu. Ces informations concernent uniquement le matériau désigné et peuvent ne pas s'appliquer lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans le cadre d'un procédé, sauf indication contraire expresse. Ces informations sont considérées comme exactes et à jour à la date de leur publication. Assurez-vous toujours d'utiliser les informations les plus récentes. Le matériau décrit ici est destiné exclusivement à un usage commercial et industriel et, sauf indication contraire expresse du fabricant par écrit, n'a reçu aucune autorisation réglementaire spécifique, notamment pour le contact alimentaire ou l'utilisation dans des applications ou dispositifs médicaux/chirurgicaux. Il est de la seule et entière responsabilité de l'acheteur et de l'utilisateur de s'assurer que toute manipulation, utilisation, transformation, stockage, transport, élimination et rejet du matériau est conforme à toutes les lois, règles et réglementations applicables.

**Fin de la fiche de données de sécurité**