

SAFETY DATA SHEET

Page 1

Version : 2 - 4 / USA

Revision Date: 09/09/2025

Date of printing :09/09/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION

**Supplier of the
Safety Data Sheet
Company Name:**

Uline Canada Corp
3333 James Snow Parkway
Milton, Ontario L9T 8L1
Telephone No.: 1-800-295-5510

Emergency tel. number: CHEMTREC
US/Canada: 1-800-424-9300
International: +1-703-527-3887

**Trade name:
Material number:**

Oxygen-Absorbing Packets

Primary product use:

Adsorbents

Chemical family:

Iron based deoxidizing agent

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS classification in accordance with the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Hazards for the product as supplied

Not a hazardous substance or mixture.

Other hazards

This product is considered an "Article" by the US Department of Labor, Occupational Safety & Health Administration (OSHA) under OSHA 29 CFR 1910.1200(c) and is exempt from the requirements of a Safety Data Sheet (SDS) found in the Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200(b)(v).

GHS label elements

Not a hazardous substance or mixture.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture

Components

This material is not considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

General advice : none

SAFETY DATA SHEET

Page 2

	Revision Date: 09/09/2025
Version : 2 - 4 / USA	Date of printing :09/09/2025

If inhaled	: Remove person to fresh air. If signs/symptoms continue, get medical attention.
In case of skin contact	: Wash off immediately with soap and plenty of water while removing all contaminated clothes and shoes.
In case of eye contact	: Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Call a POISON CENTER/ doctor.
If swallowed	: Call your local Poison Control Center (In the U.S. call 1-800-222-1222).
Most important symptoms and effects, both acute and delayed	: There are no acute and delayed symptoms and effects observed. No information available.
Notes to physician	: Treat symptomatically. ANTIDOTE: Pralidoxime (Do not administer in case of carbamate poisoning).

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media	: Foam Carbon dioxide (CO2)
Unsuitable extinguishing media	: High volume water jet
Specific hazards during firefighting	: Iron powder is pyrophoric. Keep away sources of ignition.
Hazardous combustion products	: No hazardous combustion products are known
Further information	: Fires involving this material should be treated as combustible metal fires. Wear full protective clothing and self-contained breathing apparatus.
Special protective equipment for firefighters	: Wear an approved positive pressure self-contained breathing apparatus in addition to standard fire fighting gear.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

SAFETY DATA SHEET

Page 3

Version : 2 - 4 / USA	Revision Date: 09/09/2025 Date of printing :09/09/2025
-----------------------	---

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	: Refer to protective measures listed in sections 7 and 8. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash thoroughly after handling. Vacuum or scoop up material and place in a dry container. Cover tightly. Do not use compressed air for cleaning purposes.
Environmental precautions	: Do not allow contact with soil, surface or ground water. Prevent product from entering drains.
Methods and materials for containment and cleaning up	: Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Advice on safe handling	: Store in a cool, dry location away from oxidizing agents. Keep containers tightly closed when not in use. Store away from low flashpoint materials. Keep away from heat. Keep away from flames and sparks.
Conditions for safe storage	: Keep tightly closed in a dry and cool place.
Further information on storage conditions	: Keep in a dry place.
Materials to avoid	: No materials to be especially mentioned.
Further information on storage stability	: Stable under recommended storage conditions.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values.

Engineering measures	: Use ventilation adequate to keep exposures below recommended exposure limits. See the safety datasheet.
-----------------------------	---

Personal protective equipment

Respiratory protection	: Use local exhaust if dusting occurs. Good general ventilation is adequate in the absence of dusts.
Hand protection Remarks	: Impervious rubber such as neoprene, nitrile, natural rubber, butyl rubber, PVC, or teflon.
Eye protection	: Follow facility guidelines in the absence of dusts.

SAFETY DATA SHEET

Page 4

	Revision Date: 09/09/2025
Version : 2 - 4 / USA	Date of printing :09/09/2025

Safety glasses or chemical splash goggles.

Skin and body protection : Wear protective clothing, including long sleeves and gloves, to prevent skin contact.
Thoroughly wash clothing before reuse.

Hygiene measures : Wash off with warm water and soap.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : solid

Colour : not specified

Odour : none

Odour Threshold : not determined

pH : not available

Melting point : not determined

Boiling point : not determined

Flash point : Not applicable

Evaporation rate : Not applicable

Flammability (solid, gas) : not determined

Self-ignition : not available

Burning number : not determined

Upper explosion limit / upper flammability limit : Not applicable

Lower explosion limit / Lower flammability limit : Not applicable

Vapour pressure : Not applicable

Relative vapour density : Not applicable

Relative density : not tested.

Density : not determined

SAFETY DATA SHEET

Page 5

	Revision Date: 09/09/2025
Version : 2 - 4 / USA	Date of printing :09/09/2025

Bulk density : no data available

Solubility(ies)
Water solubility : insoluble

Solubility in other solvents : not tested.

Partition coefficient: n-octanol/water : not determined

Auto-ignition temperature : not determined

Decomposition temperature : not tested.

Viscosity
Viscosity, dynamic : Not applicable

Viscosity, kinematic : Not applicable

Flow time : Not applicable

Explosive properties : no data available

Oxidizing properties : not tested.

Sublimation point : not determined

Minimum ignition energy : not tested.

Particle size : not tested.

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : No dangerous reaction known under conditions of normal use.

Chemical stability : No decomposition if stored and applied as directed.

Possibility of hazardous reactions : No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Stable

Conditions to avoid : Exposure to moisture

Incompatible materials : no data available

Hazardous decomposition products : No decomposition if stored and applied as directed.

SAFETY DATA SHEET

Page 6

Version : 2 - 4 / USA

Revision Date: 09/09/2025

Date of printing :09/09/2025

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

None known.

Acute toxicity

Not classified

Product:

Acute oral toxicity : (Rat): > 5,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 401
Remarks: The product has not been tested. The information is derived from the properties of the individual components.

Acute inhalation toxicity : (Rat): > 64.4 mg/l
Exposure time: 1 h
Method: OECD Test Guideline 403
Remarks: The product has not been tested. The information is derived from the properties of the individual components.

Acute dermal toxicity : Remarks: not tested.

Skin corrosion/irritation

Not classified

Product:

Remarks : not tested.

Serious eye damage/eye irritation

Not classified

Product:

Remarks : not tested.

Respiratory or skin sensitisation

Skin sensitisation

Not classified

Respiratory sensitisation

Not classified

Product:

Remarks : not tested.

Germ cell mutagenicity

Not classified

Carcinogenicity

Not classified

IARC No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is

SAFETY DATA SHEET

Page 7

	Revision Date: 09/09/2025
Version : 2 - 4 / USA	Date of printing :09/09/2025

identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

OSHA No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is on OSHA's list of regulated carcinogens.

NTP No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

Reproductive toxicity

Not classified

STOT - single exposure

Not classified

STOT - repeated exposure

Not classified

Aspiration toxicity

Not classified

Experience with human exposure

Product:

General Information : The possible symptoms known are those derived from the labelling (see section 2).

Further information

Product:

Remarks : No data is available on the product itself.
Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Product:

Toxicity to fish : Remarks: no data available

Persistence and degradability

Product:

Biodegradability : Remarks: not tested.

Bioaccumulative potential

Product:

Bioaccumulation : Remarks: no data available

SAFETY DATA SHEET

Page 8

Version : 2 - 4 / USA

Revision Date: 09/09/2025

Date of printing :09/09/2025

Mobility in soil

Product:

Distribution among environmental compartments : Remarks: no data available

Other adverse effects

no data available

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

RCRA - Resource Conservation and Recovery Act : This product, if discarded as sold, is not a Federal RCRA hazardous waste.

Waste Code : NONE

Waste from residues : This product, if discarded as sold, is not a Federal RCRA hazardous waste. Processing, use or contamination of this product may change the waste management options. State and local disposal regulations may differ from federal disposal regulations.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

DOT not restricted

IATA not restricted

IMDG not restricted

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

CERCLA Reportable Quantity

This material does not contain any components with a CERCLA RQ.

SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity

This material does not contain any components with a section 304 EHS RQ.

SARA 302 Extremely Hazardous Substances Threshold Planning Quantity

This material does not contain any components with a section 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Hazards : No SARA Hazards

SARA 313 : This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

Clean Air Act

SAFETY DATA SHEET

Page 9

Version : 2 - 4 / USA

Revision Date: 09/09/2025

Date of printing :09/09/2025

This product does not contain any hazardous air pollutants (HAP), as defined by the U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 111 SOCMII Intermediate or Final VOC's (40 CFR 60.489).

Clean Water Act

This product does not contain any Hazardous Substances listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A.

This product does not contain any Hazardous Chemicals listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3.

This product does not contain any toxic pollutants listed under the U.S. Clean Water Act Section 307

This product does not contain any priority pollutants related to the U.S. Clean Water Act

The components of this product are reported in the following inventories:

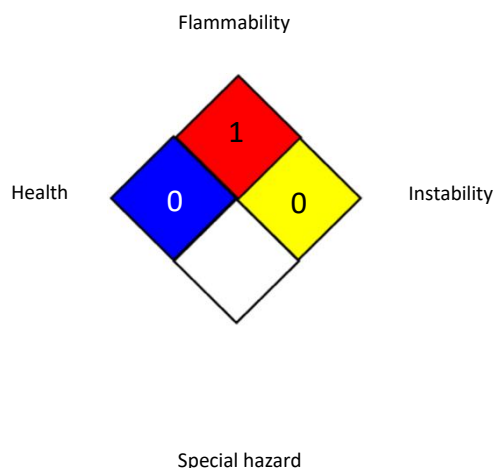
TSCA : All substances listed as active on the TSCA inventory

DSL : All components of this product are on the Canadian DSL

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Further information

NFPA 704:



Full text of other abbreviations

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DOT - Department of Transportation; DSL -

SAFETY DATA SHEET

Page 10

	Revision Date: 09/09/2025
Version : 2 - 4 / USA	Date of printing :09/09/2025

Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; EHS - Extremely Hazardous Substance; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonised System; GLP - Good Laboratory Practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardisation; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; MSHA - Mine Safety and Health Administration; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RQ - Reportable Quantity; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Revision Date : 09/09/2025

The information provided in this Safety Data Sheet ("SDS") is accurate to the best of our knowledge on the date of publication. This SDS is intended as guidance for the safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release of the contents described in this SDS. It is not intended to be, nor should it be considered, a warranty or quality specification. We make no warranties, express or implied, including, but not limited to, merchantability, fitness for a particular purpose, or usage of trade. You are responsible for determining whether the product related to this SDS is suitable for your intended use or application.

SAFETY DATA SHEET

Page 11

		Revision Date: 09/09/2025
Version : 2 - 4 / USA		Date of printing :09/09/2025

US / EN

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1

Version : 1 - 2 / USA

Date de révision : 09/09/2025

Date d'impression : 09/09/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION

Fournisseur de la fiche de données de sécurité Nom de l'entreprise :	Uline Canada Corp 3333 James Snow Parkway Milton, Ontario L9T 8L1 No. de téléphone. 1-800-295-5510
	Numéro tél. d'urgence: CHEMTREC US/Canada: 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Nom commercial: Oxygen-Absorbing Packets

Utilisation primaire du produit: Adsorbants

Famille chimique: Iron based deoxidizing agent

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification GHS conformément à la norme OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Dangers pour le produit tel que fourni

Pas une substance ni un mélange classé dangereux.

Autres dangers

Ce produit est considéré comme un "article" par le Département du travail, de la sécurité et de la santé au travail (OSHA) des États-Unis, sous OSHA 29 CFR 1910.1200 (c) et est exempté des exigences d'une fiche de données de sécurité (FDS) figurant dans la norme sur la communication des risques. Norme, 29 CFR 1910.1200 (b) (v).

Éléments d'étiquetage SGH

Pas une substance ni un mélange classé dangereux.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants

Ce matériau n'est pas considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 2

	Date de révision : 09/09/2025
Version : 1 - 2 / USA	Date d'impression : 09/09/2025

Conseils généraux	: aucun(e)
En cas d'inhalation	: Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.
En cas de contact avec la peau	: Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.
En cas de contact avec les yeux	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
En cas d'ingestion	: Appeler votre centre antipoison local (aux États signaler 1-800-222-1222).
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: On ne constate aucun symptôme ou effet ni aigu ni différé. Pas d'information disponible.
Avis aux médecins	: Traiter de façon symptomatique. ANTIDOTE: pralidoxime (ne pas administrer en cas d'empoisonnement aux carbamates).

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse Dioxyde de carbone (CO2)
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: La poudre de fer est pyrophorique. Tenir à l'écart des sources d'ignition.
Produits de combustion dangereux	: On ne connaît aucun produit de combustion dangereux
Information supplémentaire	: Les incendies impliquant ce matériau doivent être traités comme des incendies de métaux combustibles. Porter une combinaison de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome.
Équipements de protection particuliers des pompiers	: Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive agréé, en plus des équipements standard de lutte contre l'incendie.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 3

	Date de révision : 09/09/2025
Version : 1 - 2 / USA	Date d'impression : 09/09/2025

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver soigneusement après manipulation. Passer l'aspirateur ou ramasser le matériel dans un récipient sec. Couvrir hermétiquement. Ne pas utiliser de l'air comprimé à des fins de nettoyage.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Ne pas laisser entrer en contact avec le sol, les eaux de surface ou souterraines. Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	: Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger	: Conserver dans un endroit frais et sec à l'écart des agents oxydants. Garder les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Entreposer loin des matériaux à faible point d'éclair. Protéger de la chaleur. Conserver à l'écart des flammes et des étincelles.
Conditions de stockage sûres	: Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.
Information supplémentaire sur les conditions de stockage	: Conserver dans un endroit sec.
Matières à éviter	: Pas de matières à signaler spécialement.
Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage	: Stable dans les conditions recommandées de stockage.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mesures d'ordre technique	: Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir l'exposition au-dessous des valeurs limites d'exposition recommandées. Voir la fiche de données de sécurité.
---------------------------	--

Équipement de protection individuelle

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 4

	Date de révision : 09/09/2025
Version : 1 - 2 / USA	Date d'impression : 09/09/2025

Protection respiratoire	: Utiliser une ventilation locale s'il y a beaucoup de poussière. Une ventilation générale devrait être adéquate en l'absence des poussières.
Protection des mains Remarques	: Caoutchouc imperméable tels que le néoprène, nitrile, caoutchouc naturel, caoutchouc butyle, PVC ou téflon.
Protection des yeux	: En l'absence de poussières observer les directives de la compagnie. Lunettes de sécurité ou des lunettes anti-éclaboussures contre les produits chimiques.
Protection de la peau et du corps	: Porter des vêtements de protection avec les manches longues et des gants, pour éviter tout contact de la peau. Bien laver les vêtements avant de les réutiliser.
Mesures d'hygiène	: Laver à l'eau chaude et au savon.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: solide
Couleur	: non précisé
Odeur	: aucun(e)
Seuil olfactif	: non déterminé
pH	: non disponible
Point de fusion	: non déterminé
Point d'ébullition	: non déterminé
Point d'éclair	: Non applicable
Taux d'évaporation	: Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	: non déterminé
Auto-inflammation	: non disponible
Indice de combustion	: non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure / Limite	: Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 5

	Date de révision : 09/09/2025
Version : 1 - 2 / USA	Date d'impression : 09/09/2025

d'inflammabilité supérieure

Limite d'explosivité, inférieure : Non applicable
/ Limite d'inflammabilité inférieure

Pression de vapeur : Non applicable

Densité de vapeur relative : Non applicable

Densité relative : non déterminé

Densité : non déterminé

Masse volumique apparente : donnée non disponible

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : insoluble

Solubilité dans d'autres solvants : non déterminé

Coefficient de partage: n-octanol/eau : non déterminé

Température d'auto-inflammation : non déterminé

Température de décomposition : non déterminé

Viscosité

Viscosité, dynamique : Non applicable

Viscosité, cinématique : Non applicable

Temps d'écoulement : Non applicable

Propriétés explosives : donnée non disponible

Propriétés comburantes : non déterminé

Point de sublimation : non déterminé

Énergie minimale d'ignition : non déterminé

Taille des particules : non déterminé

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 6

	Date de révision : 09/09/2025
Version : 1 - 2 / USA	Date d'impression : 09/09/2025

	normales d'utilisation.
Stabilité chimique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation. Stable
Conditions à éviter	: Exposition à l'humidité.
Matières incompatibles	: donnée non disponible
Produits de décomposition dangereux	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Aucun(e) à notre connaissance.

Toxicité aiguë

Non classé

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : (Rat): > 5,000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401
Remarques: Le produit n'ayant pas été testé, les informations sont celles obtenues à partir des propriétés des constituants.

Toxicité aiguë par inhalation : (Rat): > 64.4 mg/l
Durée d'exposition: 1 h
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Remarques: Le produit n'ayant pas été testé, les informations sont celles obtenues à partir des propriétés des constituants.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: non déterminé

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

Produit:

Remarques : non déterminé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé

Produit:

Remarques : non déterminé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 7

Version : 1 - 2 / USA

Date de révision : 09/09/2025

Date d'impression : 09/09/2025

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé

Sensibilisation respiratoire

Non classé

Produit:

Remarques : non déterminé

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

Cancérogénicité

Non classé

IARC

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

OSHA

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne se trouve sur la liste OSHA des cancérogènes réglementés.

NTP

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.

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

Toxicité par aspiration

Non classé

Expérience de l'exposition humaine

Produit:

Informations générales : Les symptômes possibles connus sont ceux qui sont déduits de l'étiquetage (voir Section 2).

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.
À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 8

Version : 1 - 2 / USA

Date de révision : 09/09/2025

Date d'impression : 09/09/2025

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Remarques: non déterminé

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Produit:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: donnée non disponible

Autres effets néfastes

donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

RCRA - Autorisation selon la Loi US sur la Conservation et la Valorisation des

Ressources [Resource Conservation and Recovery Authorization Act]

Code des déchets : NONE

Déchets de résidus : Ce produit, si éliminé tel que vendu, n'est pas un déchet dangereux fédéral selon la RCRA. Le traitement, utilisation ou la contamination de ce produit peut modifier les options de gestion des déchets. Les règlements de l'État et la législation d'élimination locale peut-être différente de règlements fédéraux d'élimination.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Marchandise non dangereuse

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 9

	Date de révision : 09/09/2025
Version : 1 - 2 / USA	Date d'impression : 09/09/2025

IATA	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

CERCLA Quantité à reporter

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ dans CERCLA.

SARA 304 Substances Extrêmement Dangereuses Quantité à reporter

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ en section 304 de EHS.

SARA 302 Quantité de planification du seuil pour les substances extrêmement dangereuses

Ce matériel ne contient aucun composant avec un section 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Dangers : Pas de danger selon SARA

SARA 313 : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

Loi sur l'Air Propre [Clean Air Act - USA]

Ce produit ne contient aucun polluant de l'air dangereux (HAP), au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61)".

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489).

Clean Water Act [Loi US sur les Eaux]

Ce Produit ne contient aucune Substance Dangereuse listée dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A.

Ce Produit ne contient aucune Substance Dangereuse listée dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3.

Ce produit ne contient pas les polluants toxiques suivants, énumérés selon la Section 307 de l'US Clean Water Act

Ce produit ne contient aucuns polluants prioritaires lié à la Clean Water Act des États-Unis

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 10

Version : 1 - 2 / USA

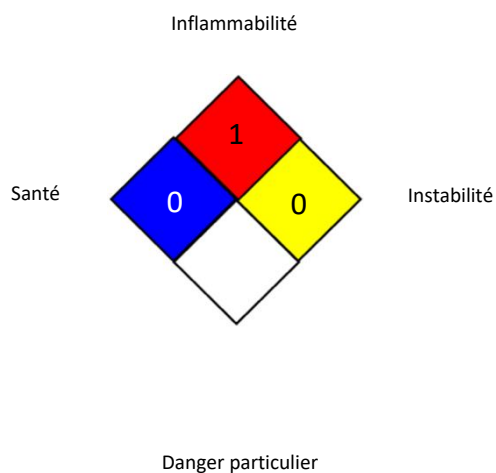
Date de révision : 09/09/2025

Date d'impression : 09/09/2025

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Information supplémentaire

NFPA 704:



Texte complet pour autres abréviations

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CERCLA - Réponse environnementale complète, rémunération et Loi sur la responsabilité; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DOT - Ministère des Transports; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; EHS - Substances extrêmement dangereuses; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; HMIS - Système d'identification des matières dangereuses; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; MSHA - Administration de la sécurité et de la santé dans les mines; n.o.s. - Non spécifié; NFPA - Association National pour la protection contre le feu; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 11

	Date de révision : 09/09/2025
Version : 1 - 2 / USA	Date d'impression : 09/09/2025

accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); RCRA - Loi sur la conservation et la remise en état des ressources; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RQ - Quantité à déclarer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SARA - Loi des États-Unis portant sur la modification et la ré-autorisation du super fonds; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Date de révision : 09/09/2025

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité (FDS) sont exacts à la date de publication. Cette FDS est destinée à servir de guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la libération du contenu en toute sécurité, tel que décrit dans cette FDS. Cette fiche n'est pas destinée à remplacer une garantie ou une norme de qualité. Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande, d'adaptation à un usage particulier ou d'usage du commerce. Il vous incombe de déterminer si le produit mentionné dans cette FDS convient à l'utilisation ou à l'application que vous souhaitez en faire.

US / FR