

Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	G.L.D. -60 °C
	Version : 8 Date d'entrée en vigueur : 15 janvier 2021
Autres moyens d'identification	Détecteur de fuites de gaz
Identification du fournisseur initial	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél. : 403-287-2055
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Détecteur de fuites de gaz spécial basses températures. Aucune restriction.
Famille de produit	Mélange
Numéro d'urgence	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

Section 2. Identification des dangers	
Classification du risque	
Dangers pour la santé	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2B
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Provoque des irritations cutanées et oculaires.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Se laver soigneusement les mains après utilisation. Porter des gants de protection.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincer abondamment la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : se rincer soigneusement les yeux à l'eau claire pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Traitement particulier : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical.
Conseils de prudence relatifs au stockage	Aucun

Fiche de données de sécurité

Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Aucun
Autres dangers	Aucun

Section 3. Composition / informations sur les composants

Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Nitriлотriacétate de sodium monohydraté	Sodium NTA	18662-53-8	1-5 %
Laurylsulfate de sodium	Dodécylsulfate de sodium	151-21-3	1-5 %

Les autres composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.

Section 4. Mesures de premiers secours

Contact oculaire	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer la zone affectée à l'eau claire. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Faire boire deux verres d'eau à la victime. Ne pas faire vomir. Coucher la victime sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	L'un des composants de ce produit figure sur la liste des produits cancérigènes du Programme de Toxicologie National (NTP) des États-Unis et du Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC).
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Etre attentif au moindre signe d'insuffisance respiratoire et aider la victime à respirer, si besoin.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser les moyens appropriés pour éteindre l'incendie environnant.
Produits de combustion dangereux	Libération possible d'oxydes de carbone, de soufre et d'azote en cas d'exposition au feu.

Fiche de données de sécurité

Risques spécifiques inhérents au produit	Peut dégager des vapeurs empoisonnées et corrosives.
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers devront porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposés à l'incendie.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel	
Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Gants (en nitrile), lunettes et combinaison protectrices. Eliminer régulièrement les déchets et nettoyer immédiatement tout déversement anormal. Sécuriser la zone du déversement. Sa surface peut s'avérer glissante.
Précautions environnementales	Ne pas laisser de grandes quantités produit concentré pénétrer dans les eaux de surface ni les égouts.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Absorber ou pomper le produit répandu et le recueillir dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone du déversement à l'eau pour éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage	
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
	Donnée non disponible *présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé			
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	Veiller à ce qu'une station de lavage oculaire et une douche de sécurité se trouvent à proximité du poste de travail.			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Lunettes de protection.			
Protection cutanée	Porter des gants (en nitrile) et une combinaison protectrice lors de l'utilisation de ce produit.			

Fiche de données de sécurité

Protection des voies respiratoires	Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.
---	--

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide visqueux de couleur rose
Odeur	Fruitée
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	7-8
Point d'éclair	>93 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion et point de congélation	-60 °C
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité relative	1.05
Solubilité	Soluble
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Stable
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Aucune connue
Matières incompatibles	Contact avec des acides forts, agents oxydants forts, alcalis et agents réducteurs.
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales d'utilisation, aucune décomposition ne se produira

Fiche de données de sécurité

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Nitrilotriacétate de sodium monohydraté	1100 mg/kg (rat)	>10000mg/kg (lapin)	
Laurylsulfate de sodium	800-2700 mg/kg (rat)	>10000mg/kg (lapin)	
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Peut provoquer de graves brûlures cutanées.		
oculaires :	Peut provoquer de graves brûlures oculaires et même la cécité.		
respiratoires :	Peut être corrosif pour les voies respiratoires. Les vapeurs peuvent provoquer un œdème pulmonaire (liquide dans les poumons). L'apparition des symptômes peut être retardée de plusieurs heures.		
orales :	Nocif en cas d'ingestion.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Donnée non disponible		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Donnée non disponible		
Toxicité par aspiration	Le nitrilotriacétate de sodium monohydraté est un produit cancérigène présumé – Catégorie 2		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Donnée non disponible		
Corrosion/irritation cutanée	Modérément irritant		
Lésions oculaires graves/irritation	Modérément irritant		
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Donnée non disponible		
Cancérogénicité	Le nitrilotriacétate de sodium monohydraté a causé des tumeurs chez les animaux de laboratoire exposés à des doses supérieures à la dose maximale tolérée.		
Reprotoxicité			
- fonction sexuelle et fertilité	Donnée non disponible		
- développement postnatal	Sur le rat, le lapin et la souris (gavage) : faibles variations et/ou poids fœtal réduit, mais aucune anomalie congénitale n'a été observée chez les rats nouveaux-nés après traitement de la mère durant sa grossesse.		
- effets sur ou via la lactation	Donnée non disponible		
Mutagénicité sur cellules germinales	Aucun danger		

Fiche de données de sécurité

Effets interactifs	Donnée non disponible
Autres renseignements	Peut causer des effets néfastes à long terme lors d'expositions à très hautes doses.

Section 12. Données écologiques	
Ecotoxicologie	Nitriлотriacétate de sodium monohydraté : CL50 : 98 mg/l (truite arc-en-ciel) CL50 : 312 mg/l (crapet arlequin) CE50 48h : 780 mg/l (puce d'eau) CE50 96h : 780 mg/l (chlorella vulgaris) CE50 96h : 331 mg/l (navicula) Laurylsulfate de sodium : CL50 : >1.4 – 25 mg/l
Persistance et dégradation	Devrait être facilement biodégradé
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Tous les composants ainsi que le produit final sont considérés comme étant facilement biodégradables
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Sans objet

Section 13. Données sur l'élimination du produit	
Élimination du produit	Éliminer le contenu/le récipient conformément aux réglementations locale, nationale et fédérale en vigueur.

Section 14. Informations relatives au transport	
Numéro ONU	Aucun
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Aucune
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	Aucune
Groupe d'emballage	Aucun
Dangers environnementaux	Sans objet
Transport en vrac	Sans objet
Précautions spéciales	Sans objet

Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports	Aucun
---	-------

Section 15. Informations sur la réglementation	
Inventaire LIS (Canada)	Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS), la Liste extérieure des substances (LES), ou en sont exempts.
TSCA	Tous les composants de ce produit figurent à l'Inventaire du Toxic Substances Control Act (TSCA) ou en sont exempts.
Informations additionnelles	Aucune

Section 16. Autres informations	
Classement NFPA	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	18 juillet 2013
Date de la plus récente révision :	15 janvier 2021
Clause de non-responsabilité	<p>Note à l'attention du lecteur</p> <p>A notre connaissance, les informations contenues dans la présente fiche sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données figurant dans le présent document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux sont susceptibles de présenter des risques et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains de ces risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.</p> <p>Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.</p>