

Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Chlorure de sodium
	Version : 5 Date d'entrée en vigueur : 25 janvier 2021
Autres moyens d'identification	Aucun
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	Produit chimique industriel. Aucune restriction.
Famille de produit	Sel inorganique
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	Produit non réglementé
Mention d'avertissement	Aucune
Mention de danger	Aucune
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Sans danger
Conseils de prudence relatifs aux interventions	Sans danger
Conseils de prudence relatifs au stockage	Sans danger
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Sans danger
Autres dangers	Aucun

Section 3. Composition / informations sur les composants			
Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Chlorure de sodium	Aucun	7647-14-5	100 %

Fiche de données de sécurité

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.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Si la victime est consciente, lui rincer la bouche à l'eau claire. 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	Provoque de graves irritations oculaires.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Traitement symptomatique. L'apparition des symptômes pourra être retardée.

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	De l'oxyde de sodium est susceptible de se former à très haute température.
Risques spécifiques inhérents au produit	Présence possible de vapeurs toxiques en cas d'incendie.
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	Inutile dans des conditions normales d'utilisation. Eloigner le personnel non autorisé. Rester en amont du vent par rapport au déversement.
Précautions environnementales	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les cours d'eau ni le réseau d'égouts.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Ramasser le produit répandu et le placer dans un récipient sec. Laver la zone du déversement à l'eau.

Fiche de données de sécurité

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
	Les composants de ce produit sont considérés sans danger.			
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	Aucune			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques			
Protection cutanée	Gants			
Protection des voies respiratoires	Masque anti poussières			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Granulés de coloris blanc
Odeur	Aucune
Seuil olfactif	Sans objet
pH	7-8
Point d'éclair	Sans objet
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	1413 °C
Point de fusion et point de congélation	801 °C
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	Ininflammable
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Densité relative	2.165

Fiche de données de sécurité

Solubilité	Soluble
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Sans objet

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Stable
Stabilité chimique	Le produit est stable
Risque de réactions dangereuses	Aucun
Conditions à éviter	Températures extrêmes. Exposition à l'air humide ou à l'eau
Matières incompatibles	Réaction avec la plupart des métaux non-nobles tels que le fer et l'acier, les matériaux de construction tels que le ciment, le brome ou le trifluorure. Réaction potentiellement explosive avec l'anhydride dichloromaléique et l'urée. L'électrolyse d'un mélange entre ce produit et des composés azotés est susceptible de former du trichlorure d'azote explosif.
Produits de décomposition dangereux	Ne devrait pas se décomposer dans des conditions normales d'utilisation.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Chlorure de sodium	Données non disponibles		
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Susceptible de provoquer une légère irritation.		
oculaires :	Susceptible de provoquer une légère irritation.		
respiratoires :	Susceptible de provoquer une légère irritation des voies respiratoires.		
orales :	Inoffensif en petites quantités. L'ingestion de grandes quantités de produit est susceptible de provoquer une irritation de l'appareil respiratoire entraînant des nausées, vomissements, rigidité et convulsions. Une exposition continue peut entraîner un coma, une déshydratation et une lésion des organes internes.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Orale : DL50 (rat): 3000-4000 mg/kg ; DL50 (souris) : 4000 mg/kg; DL 50 (lapin) : 8000 mg/kg Cutanée : DL50 (lapin) : 10000 mg/kg Respiratoire : CL50 (rat, 1h) : 42 mg/l		

Fiche de données de sécurité

STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Non classé
Toxicité par aspiration	Non classé
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé
Corrosion/irritation cutanée	Susceptible de causer une irritation cutanée
Lésions oculaires graves/irritation	Provoque de graves irritations oculaires
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Ce produit n'est pas un sensibilisant cutané
Cancérogénicité	Non inscrit
Reprotoxicité	
- fonction sexuelle et fertilité	Non classé
- développement postnatal	Non classé
- effets sur ou via la lactation	Non classé
Mutagénicité sur cellules germinales	Non classé
Effets interactifs	Non classé
Autres renseignements	Aucun

Section 12. Données écologiques	
Ecotoxicologie	Donnée non disponible
Persistance et dégradation	Matière facilement biodégradable et insusceptible de se bioconcentrer
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Aucun

Section 13. Données sur l'élimination du produit	
Elimination du produit	Eliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale

Fiche de données de sécurité

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	Sans objet

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-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	25 janvier 2008
Date de la plus récente révision :	25 janvier 2021

Clause de non-responsabilité

Note à l'attention du lecteur

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.

Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.