

Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification		
Identificateur du produit	Chem-Soft	Version : 7 Date d'entrée en vigueur : 15 janvier 2021
Autres moyens d'identification	Sans objet	
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	Détergent en poudre pour voiture, camion et équipement. Aucune restriction connue.	
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	 <p>Irritation/lésions oculaires graves – Catégorie 1 Toxicité orale aiguë – Catégorie 4</p>
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Cause des brûlures et lésions oculaires graves. Nocif en cas d'ingestion.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, des lunettes et masque de protection. Laver soigneusement la peau après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	EN CAS D'INHALATION : déplacer la personne à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau (ou sous une douche). Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de

Fiche de données de sécurité

	contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Absorber les déversements afin de prévenir des dégâts matériels. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir Section 4. Mesures de premiers secours, sur cette Fiche).
Conseils de prudence relatifs au stockage	Garder dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé dans un récipient résistant à la corrosion avec un revêtement intérieur résistant et garder sous clé.
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales en vigueur.
Autres dangers	Aucun

Section 3. Composition / Informations sur les composants

Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Pyrophosphate de tétrasodium décahydraté	Sans objet	13473-36-1	50 – 70 %
Les autres composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.			

Section 4. Mesures de premiers secours

Contact oculaire	Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer immédiatement sous l'eau courante. Retirer et isoler les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Inhalation	Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficulté à respirer, consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Étendre la victime sur son flanc gauche afin de prévenir toute aspiration de vomi. Consulter un médecin immédiatement.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Cause des lésions oculaires graves.
Prise en charge médicale immédiate et traitement spécial	Traiter symptomatiquement.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie	
Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser des produits chimiques secs, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone, oxydes d'azote, oxydes de soufre.
Risques spécifiques inhérents au produit	Aucun connu
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposées au feu.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel	
Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Gants (nitrile), lunettes, combinaison.
Précautions environnementales	Ne pas laisser le produit déversé se disperser ou s'écouler et entrer en contact avec le sol, les cours d'eau, les drains et les égouts.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Balayer les matières déversées et les placer dans un récipient approprié pour leur élimination. Laver la zone avec de l'eau pour éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage	
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec soin
Conditions de sécurité relatives au stockage	Garder dans un endroit frais et sec. Garder le récipient fermé hors utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA¹: 8 heures	STEL²: 15 min	Plafond	DIVS*
Pyrophosphate de tétrasodium décahydraté	5 mg/m ³ (ACGIH) * Présentant un danger immédiat pour la vie et la santé			
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration.			
Mesures d'ingénierie appropriées	Veiller à une ventilation adéquate, en particulier dans les endroits confinés. Veiller à la disponibilité d'une station de lavage oculaire et d'une douche de sécurité à proximité de la station de travail.			
Mesures de protection individuelle	Normalement non requises dans des conditions normales d'utilisation. Si les limites d'exposition sont dépassées :			
Protection oculaire / faciale	Porter des lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques.			
Protection cutanée	Porter des manches longues et autres vêtements de protection afin de prévenir un contact cutané prolongé ou répété.			
Protection des voies respiratoires	Non requise dans des conditions normales d'utilisation.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Poudre jaune
Odeur	Pas d'odeur importante
Seuil olfactif	Aucun
pH	9 – 11
Point d'éclair	Non inflammable
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Sans objet
Point de fusion et point de congélation	Aucune donnée
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Densité relative	Aucune donnée

¹ Valeur pondérée dans le temps

² Valeur limite d'exposition pour une courte durée

Fiche de données de sécurité

Solubilité	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Aucune donnée
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée
Température de décomposition	Aucune donnée
Viscosité	Aucune donnée

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Réagit avec les acides
Stabilité chimique	Le produit est stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Contact avec l'humidité
Matières incompatibles	Acides forts
Produits de décomposition dangereux	La décomposition ne se produira pas dans des conditions normales d'entreposage.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Peut causer une irritation		
oculaires :	Peut causer des lésions oculaires graves.		
respiratoires :	Peut être irritant pour la bouche et la gorge.		
orales :	Peut causer une irritation de la voie digestive.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Aucune donnée		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Aucune donnée		
Toxicité par aspiration	Aucune donnée		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Aucune donnée		
Corrosion/irritation cutanée	Non classé		
Lésions oculaires graves/irritation	Corrosif		
Sensibilisation cutanée ou	Aucune donnée		

respiratoire	
Cancérogénicité	Non inscrit
Reprotoxicité	
- Fonction sexuelle et fertilité	Aucune donnée
- Développement postnatal	Aucune donnée
- Effets sur ou via la lactation	Aucune donnée
Mutagénicité sur cellules germinales	Aucune donnée
Effets interactifs	Aucune donnée
Autres renseignements	Aucune donnée

Section 12. Données écologiques	
Écotoxicité	Aucune donnée
Persistance et dégradabilité	Ne devrait pas persister dans l'environnement
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible
Biodégradabilité	Non disponible
Mobilité dans le sol	Non disponible
Remarques spéciales	Aucune connue
Autres effets nocifs	Sans objet

Section 13. Informations relatives à l'élimination du produit	
Élimination du produit	Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales en vigueur.

Section 14. Informations relatives au transport	
Numéro ONU	N'est pas un produit régulé
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	N'est pas un produit régulé
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	N'est pas un produit régulé
Groupe d'emballage	N'est pas un produit régulé
Dangers	Sans objet

environnementaux	
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	
Canada – Inventaire LIS	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	
Classification NFPA	Santé-2/ Inflammabilité-0/Reactivité-1/Risque spécifique-sans objet
Classification SIMD	Santé-2/Inflammabilité-0/Reactivité-0/Protection personnelle-Voir section 8.
Préparé par:	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation:	12 septembre 2018
Date de la plus récente révision:	15 janvier 2021

Clause de non-responsabilité

Note à l'attention du lecteur

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans la présente fiche. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il souhaite en faire. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques sont décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Chemfax Products Ltd. rejette expressément toute responsabilité, expresse ou tacite, quant aux garanties sur la qualité marchande et l'adéquation du produit fourni pour une utilisation spécifique.