


## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	Enviro Clean
	Version : 8 Date d'entrée en vigueur : 15 janvier 2021
<b>Autres moyens d'identification</b>	Sans objet
<b>Identification du fournisseur initial</b>	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél. : 403-287-2055
<b>Usage recommandé et restrictions d'utilisation</b>	Nettoyant pour les sols, dégraissant et déshuileur surpuissant. Ne PAS mélanger avec des acides
<b>Famille de produit</b>	Mélange
<b>Numéro d'urgence</b>	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

Section 2. Identification des dangers	
<b>Classification du risque</b>	 <p>Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 1 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 1</p>
<b>Mention d'avertissement</b>	Danger
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Ne pas inhaler les poussières ou brumisations de ce produit. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque de protection.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	<p>EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau claire ou prendre une douche si les vêtements sont éclaboussés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</p> <p>EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>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.</p>

## Fiche de données de sécurité

	Traitement particulier : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical. Contacter immédiatement un médecin.
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Garder sous clé
<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Eliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale en vigueur.
<b>Autres dangers</b>	Aucun

### Section 3. Composition / informations sur les composants

Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Métasilicate de sodium	Sans objet	6834-92-0	1-10 %
Ether méthylique de dipropylèneglycol	EMDPG	34590-94-8	1-10%

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

### Section 4. Mesures de premiers secours

<b>Contact oculaire</b>	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Rincer immédiatement la zone affectée à l'eau courante. Enlever et isoler les vêtements et chaussures contaminés par le produit. Consulter un médecin si une irritation se manifeste et persiste.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
<b>Ingestion</b>	Si la victime est consciente et alerte, 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.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Corrosif pour la peau et les yeux.
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Traitement symptomatique.

### Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

## Fiche de données de sécurité

<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Utiliser de la poudre extinctrice, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse anti-incendie.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Monoxyde et dioxyde de carbone.
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Sans objet.
<b>Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers</b>	Les pompiers devront porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et les structures exposés à l'incendie.

### Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants (en néoprène), combinaison protectrice et chaussures de sécurité adaptées au lieu de travail.
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser la matière déversée pénétrer dans les drains de surface et les cours d'eau.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	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

<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Manipuler avec précaution. Faire preuve de bon sens.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. 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*
Métasilicate de sodium	-	-	2 mg/m <sup>3</sup>	-
Ether méthylique de dipropylène glycol	100 ppm NIOSH	150 ppm NIOSH		600 ppm NIOSH
*présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé				
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Ventilation locale par aspiration			
<b>Mesures d'ingénierie appropriées</b>	Utiliser avec une ventilation appropriée, surtout en lieu clos. Veiller à ce que des stations de lavage oculaire et des douches de sécurité se trouvent à proximité du poste de travail.			

## Fiche de données de sécurité

<b>Mesures de protection individuelle</b>	Non nécessaires dans des conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des seuils d'exposition :
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Lunettes de protection contre les produits chimiques.
<b>Protection cutanée</b>	Porter des manches longues.
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Utiliser un appareil de protection respiratoire équipé de filtres appropriés conforme aux normes agréées.

<b>Section 9. Propriétés physiques et chimiques</b>	
<b>Apparence</b>	Liquide jaune translucide
<b>Odeur</b>	Odeur de pin
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	12
<b>Point d'éclair</b>	Donnée non disponible
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Indéterminé
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	Indéterminé
<b>Taux d'évaporation</b>	Indéterminé
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Donnée non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	Indéterminée
<b>Densité de vapeur</b>	Indéterminée
<b>Densité relative</b>	1.074
<b>Solubilité</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage, n-octanol/eau</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	Donnée non disponible

<b>Section 10. Stabilité et réactivité</b>	
<b>Réactivité</b>	Réaction avec les acides.
<b>Stabilité chimique</b>	Produit stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Peut réagir avec l'aluminium en libérant du gaz hydrogène inflammable. Réagit avec les acides en produisant de la silice précipitée.

## Fiche de données de sécurité

<b>Conditions à éviter</b>	Aucune connue.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides forts, agents oxydants forts. Une entrée en contact de ce produit sous forme concentrée avec de l'aluminium chaud peut laisser une trace blanchâtre.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ne se décomposera pas dans des conditions normales de stockage.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Métasilicate de sodium	1.153 g/kg (rat)	Donnée non dispo.	Donnée non dispo.
Ether méthylique de dipropylèneglycol	5180 mg/kg (rat)	9500 mg/kg (lapin)	>500 ppm/7h (rat)
<b>Voies d'exposition probables</b>			
<b>cutanées :</b>	Peut être corrosif.		
<b>oculaires :</b>	Peut provoquer une irritation et des lésions oculaires.		
<b>respiratoires :</b>	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.		
<b>orales :</b>	Peut provoquer une irritation de la bouche et de la gorge. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif.		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Donnée non disponible		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Donnée non disponible		
<b>Toxicité par aspiration</b>	Donnée non disponible		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Donnée non disponible		
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Corrosif		
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Corrosif		
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Non sensibilisant		
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune information disponible		
<b>Reprotoxicité</b>			
- <b>fonction sexuelle et fertilité</b>	Donnée non disponible		
- <b>développement postnatal</b>	Donnée non disponible		
- <b>effets sur ou via la lactation</b>	Donnée non disponible		

## Fiche de données de sécurité

<b>Mutagenicité sur cellules germinales</b>	Donnée non disponible
<b>Effets interactifs</b>	Donnée non disponible
<b>Autres renseignements</b>	Donnée non disponible

<b>Section 12. Données écologiques</b>	
<b>Ecotoxicologie</b>	Métasilicate de sodium : CL50 96h : 2320 ppm (gambusie) CL50 48h : 113 mg/l (puce d'eau) Ether méthylique de dipropylèneglycol : CL50 : >10000 mg/l (méné à tête-de-boule) 96 h CL50 : 1919 mg/l (daphnia magna) 48 h
<b>Persistance et dégradation</b>	Ne s'accumulera pas
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible
<b>Biodégradabilité</b>	Donnée non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Sans objet

<b>Section 13. Données sur l'élimination du produit</b>	
<b>Elimination du produit</b>	Eliminer conformément aux réglementations locale, provinciale et nationale en vigueur.

<b>Section 14. Informations relatives au transport</b>	
<b>Numéro ONU</b>	1760
<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Liquide corrosif, N.S.A.
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Dangers environnementaux</b>	Sans objet
<b>Transport en vrac</b>	Sans objet
<b>Précautions spéciales</b>	Sans objet

<b>Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports</b>	154
---	-----

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

<b>Section 16. Autres informations</b>	
<b>Classement NFPA</b>	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
<b>Classification SIMDUT</b>	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
<b>Préparé par :</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation :</b>	6 juillet 2012
<b>Date de la plus récente révision :</b>	15 janvier 2021
<b>Clause de non-responsabilité</b>	<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>