


## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	<b>Dip &amp; Strip</b>
	<b>Version : 6</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 15 janvier 2021</b>
<b>Autres moyens d'identification</b>	Aucun
<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>	Dégraissant caustique pour réservoirs d'eau chaude. 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>Mention de danger</b>	Provoque des irritations cutanées et des lésions oculaires graves.
<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>	EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir. 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. EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Contacter immédiatement un médecin.

## Fiche de données de sécurité

	Traitement particulier : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical. Traitement symptomatique.
<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	Acide silicique, sel sodique	6834-92-0	60-90 %
Hydroxyde de sodium	Soude caustique	1310-73-2	10-30 %

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>	Ne pas faire vomir. Si la victime est consciente, lui rincer la bouche à l'eau claire. 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>	Irritation, nausées, essoufflement, maux de tête
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Traitement symptomatique.

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

<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.
--	---

## Fiche de données de sécurité

<b>Produits de combustion dangereux</b>	Monoxyde et dioxyde de carbone
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	La décomposition thermique du produit peut provoquer la libération de gaz et de vapeurs irritants. Oxyde de sodium.
<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. L'entrée en contact avec certains métaux (magnésium, aluminium et zinc galvanisé) peut entraîner une production rapide d'hydrogène. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients. Ne pas laisser d'eau pénétrer à l'intérieur des récipients : un contact direct avec de l'eau peut provoquer une violente réaction exothermique.

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. Eloigner les personnes ne portant pas d'équipement de protection. Veiller à maintenir une ventilation suffisante. Protéger de la chaleur.
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser la matière déversée pénétrer dans les drains de surface ni les cours d'eau.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Balayer soigneusement le produit répandu en prenant soin de ne pas soulever de poussière. Le recueillir dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone du déversement à grande eau pour éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage	
<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Manipuler avec précaution : produit corrosif.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Stocker dans un endroit frais et sec. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
<b>Paramètres de contrôle</b>	<b>TWA: 8 Hr</b>	<b>STEL: 15 min</b>	<b>Plafond</b>	<b>DIVS*</b>
Métasilicate de sodium	-	-	2 mg/m <sup>3</sup>	-
Hydroxyde de sodium			2 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
			ACGIH	
	*présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé			
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Ventilation locale par aspiration			

## Fiche de données de sécurité

<b>Mesures d'ingénierie appropriées</b>	Veiller à ce qu'une station de lavage oculaire et une douche de sécurité se trouvent à proximité du poste de travail.
<b>Mesures de protection individuelle</b>	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>	Porter un appareil de protection respiratoire équipé de filtres HEPA agréé par le NIOSH.

<b>Section 9. Propriétés physiques et chimiques</b>	
<b>Apparence</b>	Poudre de couleur brune
<b>Odeur</b>	Odeur de pin
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	13.5 (solution à 1%)
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Donnée non disponible
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	Donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Sans objet
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Ininflammable
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Donnée non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité relative</b>	Donnée non disponible
<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 et les métaux.
<b>Stabilité chimique</b>	Produit stable.

## Fiche de données de sécurité

<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Peut réagir avec l'aluminium en libérant du gaz hydrogène inflammable. Une réaction avec les acides produira de la silice précipitée.
<b>Conditions à éviter</b>	L'adjonction d'eau peut provoquer une hausse de température.
<b>Matières incompatibles</b>	Etain, aluminium, zinc, cuir, laine, acides, composés organiques halogénés, composés organiques nitrés, magnésium métal, laiton et bronze. Une entrée en contact avec des sucres réducteurs peut produire du gaz de monoxyde de carbone. Le contact avec l'eau peut provoquer une réaction violente.
<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.
Hydroxyde de sodium	500 mg/kg (lapin)	Donnée non dispo.	Donnée non dispo.
<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>	Non classé		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Non classé		
<b>Toxicité par aspiration</b>	Non classé		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Non classé		
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Corrosif		
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Corrosif		
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Non classé		
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune information disponible		
<b>Reprotoxicité</b>			

## Fiche de données de sécurité

- fonction sexuelle et fertilité	Non classé
- développement postnatal	Non classé
- effets sur ou via la lactation	Non classé
Mutagenicité sur cellules germinales	Non classé
Effets interactifs	Aucun connu
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques	
<b>Ecotoxicologie</b>	Métasilicate de sodium : CL50 96h : 2320 ppm (gambusie) CL50 48h : 113 mg/l (puce d'eau) Hydroxyde de sodium : CL50 : 1149 mg/l (truite arc-en-ciel) CL50 : 152 mg/l (saumon chinook)
<b>Persistance et dégradation</b>	Ne persistera 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>Remarques spécifiques</b>	Toxique pour les organismes aquatiques. Toxicité principalement associée au pH.
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun connu

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

Section 14. Informations relatives au transport	
<b>Numéro ONU</b>	3262
<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Solide inorganique corrosif, basique, N.S.A..
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	8

## Fiche de données de sécurité

<b>Groupe d'emballage</b>	II
<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

### Section 15. Informations sur la réglementation

<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

### Section 16. Autres informations

<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>	23 août 2011
<b>Date de la plus récente révision :</b>	15 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.