


Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	Muscles
	<b>Version : 7</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 10 juillet 2017</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>	Détergent pour lavage auto. Aucune restriction.
<b>Famille de produit</b>	Mélange
<b>Numéro d'urgence 24h/24</b>	Canutec (613) 996-6666

Section 2. Identification des dangers	
<b>Classification du risque</b>	
<b>Dangers physiques</b>	Aucun
<b>Dangers pour la santé</b>	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2B
<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mention de danger</b>	Provoque des irritations cutanées et oculaires.
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Se laver soigneusement les mains après utilisation. Porter des gants de protection.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincer abondamment à l'eau. Traitement particulier : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical. 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.

## Fiche de données de sécurité

<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Aucun
<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Aucun
<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
Nitrilotriacétate de sodium monohydraté	Sodium NTA	18662-53-8	1-5 %
Laurylsulfate de sodium	Aucun	151-21-3	5-10 %

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 la zone affectée à l'eau claire. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
<b>Ingestion</b>	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.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Peut provoquer des irritations cutanées et oculaires.
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Rincer abondamment les zones affectées à l'eau claire.

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

<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Utiliser les moyens appropriés pour éteindre l'incendie environnant.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Le produit peut dégager des oxydes de carbone, de soufre et d'azote lors d'une exposition aux flammes.

## Fiche de données de sécurité

<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Aucun connu
<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 structures exposés à l'incendie.

<b>Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b>	
<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants (en nitrile), lunettes protectrices et combinaison intégrale. Evacuer le personnel non essentiel. Les surfaces avec lesquelles le produit est entré en contact peuvent être glissantes.
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser de grandes quantités de produit concentré pénétrer dans le réseau des eaux de surface et les égouts.
<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.

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

<b>Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle</b>				
<b>Paramètres de contrôle</b>	<b>TWA: 8 Hr</b>	<b>STEL: 15 min</b>	<b>Plafond</b>	<b>DIVS*</b>
	Donnée non disponible *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>	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>	Porter des lunettes de protection, des gants en nitrile et une combinaison protectrice lors de l'utilisation de ce produit.			
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Porter des lunettes protectrices.			
<b>Protection cutanée</b>	Gants en nitrile			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Inutile.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Liquide visqueux de coloris rose
<b>Odeur</b>	Parfum de gomme à mâcher
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	7-8
<b>Point d'éclair</b>	>100 °C
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Donnée non disponible
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	0 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	Donnée non disponible
<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>	Donnée non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	1.024
<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

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

Section 11. Données toxicologiques			
<b>Toxicité des composants</b>	<b>DL50 orale</b>	<b>DL50 cutanée</b>	<b>CL50 respiratoire</b>

## Fiche de données de sécurité

Nitrilotriacétate de sodium	1100 mg/kg (rat) >10000mg/kg (lapin)
Laurylsulfate de sodium	800-2700 mg/kg (rat) >10000mg/kg (lapin)
<b>Voies d'exposition probables</b>	
<b>cutanées :</b>	Susceptible de provoquer un dessèchement cutané et des rougeurs en cas d'expositions répétées et prolongées.
<b>oculaires :</b>	Susceptible de provoquer une irritation oculaire.
<b>respiratoires :</b>	Ne devrait poser aucun problème dans des conditions normales d'utilisation.
<b>orales :</b>	Susceptible de provoquer des troubles 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>	Donnée non disponible
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Donnée non disponible
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Donnée non disponible
<b>Cancérogénicité</b>	Le nitrilotriacétate de sodium monohydraté est un produit cancérigène présumé – Catégorie 2
<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
<b>Mutagénicité sur cellules germinales</b>	Donnée non disponible
<b>Effets interactifs</b>	Donnée non disponible
<b>Autres renseignements</b>	Sans objet

### Section 12. Données écologiques

<b>Ecotoxicologie</b>	Nitrilotriacétate de sodium monohydraté : CL50 : 98 mg/l (truite arc-en-ciel) CL50 : 312 mg/l (crapet arlequin)
-----------------------	---

## Fiche de données de sécurité

	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 aquatique : >1.4 – 25 mg/l
<b>Persistance et dégradation</b>	Facilement dégradable
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible
<b>Biodégradabilité</b>	L'ensemble des composants, tout comme le produit fini, sont considérés comme étant facilement biodégradables
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Sans objet

### Section 13. Données sur l'élimination du produit

<b>Élimination du produit</b>	Éliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale
-------------------------------	--

### Section 14. Informations relatives au transport

<b>Numéro ONU</b>	Aucun
<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Aucune
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	Aucune
<b>Groupe d'emballage</b>	Aucun
<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>	Aucun

### 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.
--------------------------------	--

## Fiche de données de sécurité

<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-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
<b>Classification SIMDUT</b>	Santé-1/ 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 février 2012
<b>Date de la plus récente révision :</b>	10 juillet 2017
<p><b>Clause de non-responsabilité</b>            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>	