


## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	<b>Fallout Remover</b>
	<b>Version : 8</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 15 janvier 2021</b>
<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 retombées industrielles. Aucune restriction.
<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>	
<b>Dangers physiques</b>	Corrosif pour les métaux – Catégorie 1
<b>Dangers pour la santé</b>	Toxicité aiguë par voie cutanée – Catégorie 4 Toxicité aiguë par voie orale – Catégorie 4 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 1 Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Dangers pour le milieu aquatique : danger aigu (court terme) – Catégorie 3 Dangers pour le milieu aquatique : danger chronique (long terme) – Catégorie 3
<b>Mention d'avertissement</b>	Danger
<b>Mention de danger</b>	Potentiellement corrosif pour les métaux. Nocif en cas de contact cutané. Nocif en cas d'ingestion. Provoque de sérieuses lésions oculaires. Provoque une irritation cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques. Susceptible d'entraîner des effets néfastes à long terme sur les organismes aquatiques.

## Fiche de données de sécurité

<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque protecteurs. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Eviter tout rejet dans l'environnement.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	Afin d'éviter des dommages matériels, recueillir tout produit répandu. EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincer abondamment à l'eau claire. Consulter un médecin en cas d'irritation cutanée. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Contacter un médecin en cas de malaise. Traitement spécifique : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical. EN CAS D'INGESTION : contacter un médecin en cas de malaise. Se rincer la bouche. 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.
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion et équipé d'un revêtement intérieur robuste.
<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
Acide oxalique	Acide éthanedioïque	144-62-7	1-5 %
Acide sulfamique		5329-14-6	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 la zone affectée à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.

## Fiche de données de sécurité

<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air libre. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche de la victime et lui faire boire deux verres d'eau. 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>	Irritation, nausée, maux de tête et/ou essoufflement.
<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 les moyens appropriés pour éteindre l'incendie environnant.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes de carbone, dioxyde et trioxyde de soufre et éventuellement gaz d'ammoniaque.
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Oxydes d'azote et de soufre
<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.

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

<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants, combinaison et lunettes de sécurité. Laver la zone du déversement à grande eau. Neutraliser avec de la soude si nécessaire.
<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>	Absorber ou pomper le produit répandu et placer les débris dans un récipient adapté à leur 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>	Matière corrosive. Manipuler avec précaution.
--	---

## Fiche de données de sécurité

<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>
Acide oxalique (applicable à la poussière)	1 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)	2 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)		500 mg/m <sup>3</sup>
Acide sulfamique	Indéterminé *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 que la ventilation soit suffisante, surtout en lieu clos. 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>	Produit liquide, les vapeurs aérosols ne devraient pas être inhalées.			
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Lunettes de sécurité			
<b>Protection cutanée</b>	Gants (en caoutchouc/néoprène), combinaison et chaussures résistant aux produits chimiques			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	En cas de vaporisation du produit, porter un appareil de protection respiratoire.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Liquide translucide, de coloris vert pâle
<b>Odeur</b>	Parfum de citron vert
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	3-4 dans une solution à 1%
<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>	Donnée non disponible
<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>	1.04

## Fiche de données de sécurité

<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>	Réaction exothermique avec les bases. Réaction lors d'une exposition à l'eau (humidité) et à quelques métaux, entraînant la libération de gaz/vapeurs extrêmement inflammables (hydrogène)
<b>Stabilité chimique</b>	Stable
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Ne se produira pas
<b>Conditions à éviter</b>	Aucune condition avérée
<b>Matières incompatibles</b>	Alcalis forts, agents oxydants et métaux
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ce produit réagira avec les métaux en produisant du gaz hydrogène susceptible de former des mélanges explosifs dans l'air.

Section 11. Données toxicologiques			
<b>Toxicité des composants</b>	<b>DL50 orale</b>	<b>DL50 cutanée</b>	<b>CL50 respiratoire</b>
Acide oxalique	7500 mg/kg (rat)	20 g/kg (lapin)	
Acide sulfamique	1.45 g/kg (rat)		
<b>Voies d'exposition probables</b>			
<b>cutanées :</b>	Susceptible de provoquer de graves brûlures cutanées.		
<b>oculaires :</b>	Susceptible de provoquer de graves brûlures oculaires voire même une cécité irréversible.		
<b>respiratoires :</b>	Susceptible de provoquer une grave irritation des voies respiratoires. L'inhalation de ce produit est potentiellement néfaste ou létale.		
<b>orales :</b>	Susceptible de provoquer des brûlures et détruire les tissus de la bouche, de la gorge et de l'appareil digestif. Parmi les symptômes pourront figurer : irritation de l'appareil digestif (nausée, vomissements et diarrhée), douleurs abdominales et vomissement de sang. L'ingestion de ce produit peut s'avérer létale.		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Non classé		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Non classé		

## Fiche de données de sécurité

<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>	Provoque des brûlures cutanées
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Provoque des lésions oculaires
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Non classé
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune preuve de propriétés cancérigènes pour cette substance
<b>Reprotoxicité</b>	
- <b>fonction sexuelle et fertilité</b>	Non classé
- <b>développement postnatal</b>	Non classé
- <b>effets sur ou via la lactation</b>	Non classé
<b>Mutagénicité sur cellules germinales</b>	Non classé
<b>Effets interactifs</b>	Non classé
<b>Autres renseignements</b>	Sans objet

### Section 12. Données écologiques

<b>Ecotoxicologie</b>	Acide oxalique : CL50 : 4000 mg/l (crapet arlequin) 24h Acide sulfamique : CL50 : 14.2 mg/l (méné à tête de boule) 96h
<b>Persistance et dégradation</b>	Donnée non disponible
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow <4)
<b>Biodégradabilité</b>	Donnée non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Toxique pour la flore

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

<b>Elimination du produit</b>	Eliminer le contenu / le récipient conformément aux réglementations locale, provinciale et nationale en vigueur.
-------------------------------	--

### Section 14. Informations relatives au transport

<b>Numéro ONU</b>	UN3265
-------------------	--------

## Fiche de données de sécurité

<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Liquide organique acide, corrosif, N.S.A. (Acide sulfamique)
<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>	153

### 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-1/Risque spécifique-Sans objet
<b>Classification SIMDUT</b>	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/ Protection individuelle-cf. Section 8.
<b>Préparé par :</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation :</b>	17 août 2012
<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.