

# RUST REMOVER

## SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	RUST REMOVER
<b>Autres moyens d'identification</b>	ESTEAM RUST REMOVER
<b>Famille du produit</b>	mélange
<b>Usage recommandé</b>	Enlèvement de la rouille, taches métalliques.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Inconnu.
<b>Fabricant</b>	Esteam Mfg Ltd, 3750 19th NE , Calgary , Alberta, T2E6V2, 403-291-7050, esteam.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Canutec, 1-613-996-6666, 24 hr
<b>Date de préparation</b>	le 02 juin, 2017

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Matières corrosives pour les métaux - catégorie 1; Corrosion cutanée - catégorie 1B; Lésions oculaires graves - catégorie 1

### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :  
Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :  
Peut être corrosif pour les métaux.  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Prévention :  
Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.  
Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux

Intervention :  
EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) Enlevez immédiatement tout vêtement contaminé, rincer la peau avec de l'eau  
EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

---

Identificateur du produit : RUST REMOVER - Ver. 1

Date de préparation : le 02 juin, 2017

Date de la plus récente version révisée :

Page 01 de 06

confortablement respirer.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

**Stockage :**

Garder sous clef.

**Élimination :**

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Phosphoric acid solutions	7664-38-2	1-5		
2-Butoxyethanol	111-76-2	1-5		
Oxalic acid	6153-56-6	1-5		

#### Notes

\* Le pourcentage exact (concentrations) de la substance dans le mélange a été retenu comme un secret commercial.

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

##### Contact avec la peau

Rincer doucement à l'eau tiède pendant 5 minutes. Contacter un médecin si l'irritation persiste.

##### Contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

##### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet. Ne pas faire vomir sauf indication contraire de le faire par le personnel médical.

### SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

#### Dangers spécifiques du produit

Ne brûle pas.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

### SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Identificateur du produit : RUST REMOVER - Ver. 1

Date de préparation : le 02 juin, 2017

Date de la plus récente version révisée :

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

#### **Précautions relatives à l'environnement**

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

#### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

#### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

#### **Conditions de sûreté en matière de stockage**

Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Conserver le récipient bien fermé. Conservez dans un endroit frais et sec. Tenir hors de la portée des enfants.

## **SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

#### **Paramètres de contrôle**

Pas disponible.

#### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

La ventilation générale est habituellement adéquate.

#### **Mesures de protection individuelle**

##### **Protection des yeux et du visage**

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

##### **Protection de la peau**

Porter des gants de protection chimique.

##### **Protection des voies respiratoires**

Respirateur pas nécessaire, la ventilation générale est généralement suffisant.

## **SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

#### **Propriétés physiques et chimiques de base**

<b>Apparence</b>	Liquide violet claire. Dimension des particules: Pas disponible
<b>Odeur</b>	Âcre
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible
<b>pH</b>	1
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion); Sans objet (congélation)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.032
<b>Solubilité</b>	Négligeable dans l'eau

Identificateur du produit : RUST REMOVER - Ver. 1

Date de préparation : le 02 juin, 2017

Date de la plus récente version révisée :

<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide
<b>Formule moléculaire</b>	Pas disponible
<b>Poids moléculaire</b>	Pas disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

### Conditions à éviter

Conditions alcalines (pH élevé).

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium).

### Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, des produits de décomposition dangereux ne devraient pas être produits.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Oxalic acid		9500 mg/kg (rat mâle)	20000 mg/kg
2-Butoxyethanol	> 4.9 mg/L (rat) (4 heures d'exposition) (vapeur)	1300 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)
Phosphoric acid solutions	25.5 mg/m3 (rat)	1530 mg/kg (rat)	2740 mg/kg (lapin)

### Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une irritation modérée à sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une grave affection oculaire selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Ingestion

Nocif en cas d'ingestion. Irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

#### Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas un sensibilisant cutané. N'est pas un sensibilisant des voies respiratoires.

#### Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

#### Toxicité pour la reproduction

Identificateur du produit : RUST REMOVER - Ver. 1

Date de préparation : le 02 juin, 2017

Date de la plus récente version révisée :

**Développement de la progéniture**

Ne cause pas de préjudice.

**Fonction sexuelle et la fertilité**

Ne provoque pas d'effets.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non réputé comme un mutagène.

**SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Persistance et dégradation**

Pas de données disponibles sur le produit lui-même.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

**Mobilité dans le sol**

Les études ne sont pas disponibles.

**SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION****Les méthodes d'élimination**

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction.

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

**Précautions spéciales** Sans objet

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC**

Sans objet

**SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

**Canada****Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)**

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou n'ont pas à être déclarés.

**États-Unis****Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)**

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

**FDS préparée par** gestionnaire de la sécurité des produits

**Numéro de téléphone** 403-291-7050

**Date de préparation** le 02 juin, 2017

**Références** Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).  
Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database.  
Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Ingrédient brut de SDS de.

Identificateur du produit : RUST REMOVER - Ver. 1

Date de préparation : le 02 juin, 2017

Date de la plus récente  
version révisée :

## Avis

Tous les renseignements indiqués ici sont basés sur des données fournies par les fabricants de matières premières et / ou des sources techniques reconnues. Bien que les informations sont supposées être exactes et fiables, nous ne faisons aucune déclaration quant à l'exactitude ou l'exhaustivité. Conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, et donc les utilisateurs sont responsables de faire leur propre enquête sur la pertinence de l'information à leurs besoins particuliers. L'utilisateur assume tous les risques de leur manutention, l'élimination et de la publication ou de l'utilisation du produit, ou de la confiance sur les informations contenues dans ce document. Ces informations concernent uniquement le produit désigné dans le présent document et ne portent pas sur son utilisation en combinaison avec tout autre produit chimique. Lire l'étiquette avant utilisation de ce ou tout autre produit, et prendre toutes les précautions nécessaires, dictées par l'étiquette ou par le bon sens pour assurer que votre santé est protégé

---

Identificateur du produit : RUST REMOVER - Ver. 1

Date de préparation : le 02 juin, 2017

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 06 de 06