

## ESTEAM 400

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	ESTEAM 400
<b>Famille du produit</b>	mélange
<b>Usage recommandé</b>	PRÉPARATION DE TAPIS.
<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 26 mai, 2018

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :  
Attention

Mention(s) de(s) danger(s) :  
Provoque une irritation de la peau et des yeux.

Conseil(s) de prudence :  
Prévention :  
Se laver soigneusement après manipulation.  
Porter un équipement de protection des yeux/du visage.  
Porter des gants de protection.

Intervention :  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.  
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.  
En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.  
Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Identificateur du produit : ESTEAM 400 - Ver. 1

Date de préparation : le 26 mai, 2018

Date de la plus récente version révisée :

FDS No. : 0405

Page 01 de 05

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
2-Butoxyethanol	111-76-2	1-5		
Isopropanol	67-63-0	1-3		
Sodium Metasilicate	6834-92-0	1-3		

### 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

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données 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. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos.

### 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

Identificateur du produit : ESTEAM 400 - Ver. 1

FDS No. : 0405

Date de préparation : le 26 mai, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 02 de 05

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 sécurité chimique.

#### 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

Apparence	Liquide vert claire. Dimension des particules: Sans objet
Odeur	doux
pH	11.6
Point de fusion/Point de congélation	0 °C (32 °F) (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	100 °C (212 °F)
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.035
Solubilité	complètement dans l'eau
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique)
<b>Autres informations</b>	
État physique	Liquide
Formule moléculaire	Pas disponible
Poids moléculaire	Pas disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Identificateur du produit : ESTEAM 400 - Ver. 1

FDS No. : 0405

Date de préparation : le 26 mai, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 03 de 05

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 acides (pH bas).

#### **Matériaux incompatibles**

Agents oxydants (p. ex. peroxydes).

#### **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**

<b>Nom chimique</b>	<b>CL50</b>	<b>DL50 (orale)</b>	<b>DL50 (cutanée)</b>
Sodium Metasilicate		1280 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (rat)
2-Butoxyethanol	> 4.9 mg/L (rat) (4 heures d'exposition) (vapeur)	1300 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)
Isopropanol	73 mg/L (rat) (4 heures d'exposition)	5045 mg/kg (rat)	12870 mg/kg (lapin)

### **Corrosion/Irritation cutanée**

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

### **Lésions oculaires graves/Irritation oculaire**

Peut causer une très légère irritation, selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

### **Cancérogénicité**

N'est pas réputé cancérogène.

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **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**

Considered to be biodegradable.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Le potentiel de bioaccumulation est faible.

### **Mobilité dans le sol**

Les études ne sont pas disponibles.

## **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Identificateur du produit : ESTEAM 400 - Ver. 1

FDS No. : 0405

Date de préparation : le 26 mai, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 04 de 05

## 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 26 mai, 2018

**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.

**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 : ESTEAM 400 - Ver. 1

FDS No. : 0405

Date de préparation : le 26 mai, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 05 de 05