

# Fiche de donnée de sécurité

# KARBO-KLEEN

# **SECTION 1: IDENTIFICATION**

Identificateur du

KARBO-KLEEN

produit

Autres movens

Nettoyant dégraissant à carbone

d'identification

**Autres identifications** 3775

Usage recommandé Nettoyant dégraissant.

Restrictions

Pour usage industriel et institutionnel seulement.

d'utilisation Identificateur du

Lalema inc., 11450 Sherbrooke Street East, Montreal East, Quebec, H1B 1C1, 514.645.2753,

fabricant/fournisseur

www.lalema.com

Numéro de téléphone

Centre antipoison du Québec, 1.800.463.5060

d'urgence

Canutec, +1 613.996.6666, 24/7

Numéro de la FDS

00090090

# **SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

### Classification

Corrosion cutanée - catégorie 1C; Lésions oculaires graves - catégorie 1

### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mention(s) de(s) danger(s):

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Provoque de graves lésions des yeux.

Conseil(s) de prudence :

Prévention:

Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut 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.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Identificateur du produit : KARBO-KLEEN

FDS No.: 00090090 Page 01 de 06

Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Stockage:

Garder sous clef.

Élimination:

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

### **Autres dangers**

Sans objet.

# SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Mélange:

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Phosphate de tetrapotassium	7320-34-5	1.0 - 5.0	
Phosphate trisodique dodécahydraté	10101-89-0	1.0 - 7.0	
EDTA tétrasodique	64-02-8	0.1 - 3.0	

# **SECTION 4: PREMIERS SOINS**

## Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin immédiatement.

#### Contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les souliers contaminés. Consulter un médecin.

### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses. Consulter un médecin.

#### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Appeller immédiatement un centre anti-poison ou un médecin.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets corrosifs.

# Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

### Organes cibles

Aucun connu.

### Instructions particulières

Sans objet.

### Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

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

### **Agents extincteurs**

## Agents extincteurs appropriés

Poudre chimique sèche. Mousse. Bruine d'eau.

### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

# Dangers spécifiques du produit

Identificateur du produit : KARBO-KLEEN

FDS No.: 00090090 Page 02 de 06

Aucun connu.

Oxydes de carbone. Oxydes de sodium.

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

Appareil respiratoire autonome et vêtements de protection.

Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir des conseils sur les équipements de protection appropriés contre les agents chimiques.

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

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

Aucune précaution particulière n'est nécessaire. 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.

### 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. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Rincer la zone du déversement.

#### **Autres informations**

Communiquer avec le fournisseur et les services d'incendie et d'urgence locaux afin d'obtenir de l'aide.

# **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. Ne pas avaler. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Maintenir le récipient fermé de manière étanche dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'abri de la chaleur et de la lumière.

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

### Paramètres de contrôle

	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
Nom chimique	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Phosphate de tetrapotassium	10 mg/m3		15 mg/m3			
Phosphate trisodique dodécahydraté	10 mg/m3	Non établie	15 mg/m3			
EDTA tétrasodique		2 mg/m3	2 mg/m3			

Communiquez avec les autorités locales pour connaître les limites d'exposition de votre province.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Douches, Douches occulaires et système de ventilation adéquat.

### 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 vêtements de protection appropriés.

# Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

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

# Propriétés physiques et chimiques de base

Identificateur du produit : KARBO-KLEEN

FDS No.: 00090090 Page 03 de 06

**Apparence** Liquide ambre légère.

OdeurNon parfuméSeuil olfactifPas disponible

**pH** 12 - 14

Point de fusion/Point de

congélation

Pas disponible (fusion); ~ 0 °C (congélation)

Point initial d'ébullition et

domaine d'ébullition

~ 100 °C

Point d'éclairPas disponibleTaux d'évaporationPas disponibleInflammabilité (solides et gaz)Sans objet

Limites supérieures/inférieures

d'Inflammabilité ou d'Explosibilité

Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)

Tension de vapeurPas disponibleDensité de vapeurPas disponibleDensité relative (eau = 1)1.08 - 1.10

Solubilité Soluble. dans l'eau Coéfficient de partage Pas disponible

n-octanol/eau

**Température d'auto-inflammation** Sans objet **Température de décomposition** Pas disponible

Viscosité Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

**Autres informations** 

État physique Liquide

# **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

Hautes températures. Congélation.

# Matériaux incompatibles

Acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

# Produits de décomposition dangereux

Oxides de sodium. Oxyde de phosphore.

# SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

### Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

### Toxicité aiguë

Identificateur du produit : KARBO-KLEEN

FDS No.: 00090090 Page 04 de 06

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Phosphate de tetrapotassium	Pas disponible	> 1000 mg/kg (lapin)	> 4640 mg/kg (lapin)
Phosphate trisodique dodécahydraté	Pas disponible	> 7400 mg/kg (rat)	Pas disponible
EDTA tétrasodique	Pas disponible	3030 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (lapin)

### Corrosion/Irritation cutanée

Corrosif pour la peau.

# Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Corrosif pour les yeux.

# Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Aucun renseignement trouvé.

### Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

# Ingestion

Aucun renseignement trouvé.

# Danger par aspiration

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

# Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement n'a été trouvé.

# Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

# Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

### Toxicité pour la reproduction

### Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

# Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Aucune donnée n'a été recueillie sur: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique, Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées, Sensibilisation respiratoire ou cutanée, Développement de la progéniture, Fonction sexuelle et la fertilité, Effets sur ou via l'allaitement, Mutagénicité sur les cellules germinales, Effets d'interaction

# **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

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

### Les méthodes d'élimination

Identificateur du produit : KARBO-KLEEN

FDS No.: 00090090 Page 05 de 06

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

### **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses.

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

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

### **SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

FDS préparée par Laboratoire Lalema inc.

Date de préparation

Date de la plus récente version

révisée

le 18 avril, 2017 le 18 avril, 2017

**Avis** Les informations ci-dessus ne peuvent être reproduites sans notre autorisation écrite. Elles

sont basées sur des expériences et sont de sources que nous croyons sûres. Puisque l'utilisation de ce produit est hors de notre contrôle, notre seule obligation se limite au remplacement de toute quantité de ce produit qui sera jugée défectueuse. Nous ne pouvons assumer la moindre responsabilité ou le moindre risque quant aux résultats obtenus et aux dommages dépassant le prix d'achat du produit qui ne comprend pas la main-d'oeuvre et tous

les dommages indirects résultant de l'utilisation de ce produit. C'est à l'utilisateur seul

qu'incombe de s'assurer de la convenance du produit quelle que soit l'utilisation qu'il en fasse.

Identificateur du produit : KARBO-KLEEN

FDS No.: 00090090 Page 06 de 06

