

# Fiche de données de sécurité

## DÉGRAISSANT DÉSINCRUSTANT POUR CÉRAMIQUE

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	D-1
<b>Autres identifications</b>	4458344
<b>Usage recommandé</b>	Dégraissant et désincrustant chloré, idéal pour céramique.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Toutes autres utilisations que celles décrites sur l'étiquette et la fiche technique du produit.
<b>Fournisseur</b>	IGO INC, 6035 Chemin St-François, St-Laurent, Qué, H4S 1B6, Tél.: (514) 332-9009
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Centre Antipoison du Québec (service 24 heures) Québec, (800) 463-5060 (sans frais) Partout ailleurs, (418)656-8090 CANUTEC (frais viré), (613) 996-6666

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Corrosion cutanée - catégorie 1; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 3; Dangers non classifiés ailleurs

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :  
Danger

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

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### Conseil(s) de prudence :

##### Prévention :

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.  
P264 Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

##### Intervention :

---

Identificateur du produit : Dégraissant et désincrustant chloré, idéal pour céramique - Ver. 1

Date de préparation : le 17 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée :

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P310 Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

P305 + P351 + P338 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.

P310 Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Stockage :

P405 Garder sous clef.

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Élimination :

P501 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**

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	3-7	Information non disponible	Information non disponible
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	1-5	Information non disponible	Information non disponible
N, N-DIMETHYL-N-DODECYLAMINE OXIDE	1643-20-5	1-5	Information non disponible	Information non disponible

#### **Notes**

Concentrations sont exprimées en % poids/poids.

### **SECTION 4: PREMIERS SOINS**

#### **Mesures de premiers soins**

##### **Inhalation**

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Si la victime éprouve des symptômes respiratoires (p. ex. toux, dyspnée, sifflement), appeler un Centre antipoison ou un médecin. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un Centre antipoison ou un médecin recommande de le faire.

##### **Contact avec la peau**

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

##### **Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant au moins 30 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

##### **Ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des

Identificateur du produit : Dégraissant et désincrustant chloré, idéal pour céramique - Ver. 1

Date de préparation : le 17 octobre, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 02 de 07

convulsions. Ne pas faire vomir.

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

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

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

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant. CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

#### **Agents extincteurs inappropriés**

Sans objet.

### **Dangers spécifiques du produit**

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

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

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

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

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

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

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

Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

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

Arrêtez la fuite si cela ne comporte aucun risque. Enlever les contenants de la zone du déversement. Approche les vapeurs dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une usine de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les recueillir avec des matériaux absorbants non combustibles tels que le sable, la terre, la vermiculite, les diatomées de la terre. Ensuite, placez-les dans un récipient pour élimination conformément aux réglementations locales. Éliminer par une entreprise spécialisée sous licence. Les matériaux absorbant contaminés peuvent présenter le même danger que le produit déversé. Remarque: Voir la section 1 pour les informations d'urgence et voir la section 13 pour l'élimination des déchets.

### **Autres informations**

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

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

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler le produit. Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser uniquement dans un endroit bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Manipuler avec soin. Éviter les éclaboussures.

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

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit

Identificateur du produit : Dégraissant et désincrustant chloré, idéal pour céramique - Ver. 1

Date de préparation : le 17 octobre, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Ne pas entreposer dans des conteneurs non étiquetés.

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

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Hydroxyde de potassium	2 mg/m <sup>3</sup>					
Hypochlorite de sodium		2 mg/m <sup>3</sup>				

### Contrôles d'ingénierie appropriés

La Loi sur la santé et la sécurité du travail vise l'élimination des dangers à la source. Lorsque des mesures d'ingénierie et les modifications de méthode de travail ne suffisent pas à réduire l'exposition à cette substance, le port d'équipement de protection individuelle peut s'avérer nécessaire. Ces équipements de protection doivent être conformes à la réglementation.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

#### Protection de la peau

Porter des vêtements de protection. La sélection d'un tel équipement dépend de la nature du travail à effectuer.

#### Protection des voies respiratoires

Porter un respirateur approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide jaune transparent.
Odeur	muguet
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	> 13.0
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Pas disponible
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 de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.1 - 1.2
Solubilité	Très soluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet

Identificateur du produit : Dégraissant et désincrustant chloré, idéal pour céramique - Ver. 1

Date de préparation : le 17 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée :

**Température de décomposition** Pas disponible  
**Viscosité** Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Dans les conditions normales d'entreposage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

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

### Conditions à éviter

Tenir à l'écart du gel et de la chaleur excessive.

### Matériaux incompatibles

Éviter tout contact avec les matériaux suivants : Urée, Amides, Amines, Ammoniac, Composés Azotés, matières Combustibles, matières Organiques, Métaux, Réducteurs, matériaux d'Hydrocarbures, Alcools et Éthers. Éviter le contact avec le Zinc galvanisé, Magnésium, Chrome, Étain, Laiton et Bronze pouvant générer de l'Hydrogène explosif.

### Produits de décomposition dangereux

Dans les conditions normales d'entreposage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Contact avec la peau.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Hydroxyde de potassium		273 mg/kg (rat)	1350 mg/kg (lapin)
Hypochlorite de sodium	> 10.5 mg/kg (rat)	8200 mg/kg (rat)	> 10000 mg/kg (souris)
N, N-DIMETHYL-N- DODECYLAMINE OXIDE		> 1065 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)

Orale ETAmél : Sans catégorie

Cutanée ETAmél : Sans catégorie

### Corrosion/Irritation cutanée

Provoque de graves brûlures de la peau.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

L'inhalation de gouttelettes en suspension dans l'air ou d'aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

#### Absorption par la peau

Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Ingestion

Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas un sensibilisant cutané. Peut être un sensibilisant respiratoire.

Identificateur du produit : Dégraissant et désincrustant chloré, idéal pour céramique - Ver. 1

Date de préparation : le 17 octobre, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

### **Cancérogénicité**

N'est pas réputé cancérogène.

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Développement de la progéniture**

N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

#### **Fonction sexuelle et la fertilité**

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non réputé comme un mutagène.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

### **Écotoxicité**

Aucun effet significatif ou danger critique connu.

### **Persistance et dégradation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Mobilité dans le sol**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

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

### **Les méthodes d'élimination**

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets autant que possible. La mise au rebut de ce produit et des solutions doit respecter en permanence les dispositions de la loi sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et doit demeurer conforme aux exigences des lois et règlements publics locaux. Évitez la dispersion des matériaux déversés ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Consulter les autorités locales ou régionales.

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

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
TMD au Canada	UN1814	HYDROXIDE DE POTASSIUM EN SOLUTION	8	III

**Précautions spéciales** Veuillez noter : Quantité Limitée lorsque 5L ou moins.

## **SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

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

#### **Canada**

#### **Classification SIMDUT 1988**

D2B - Matières toxiques; E - Matières corrosives

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

## **SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

**Date de préparation** le 17 octobre, 2018

Identificateur du produit : Dégraissant et désincrustant chloré, idéal pour céramique - Ver. 1

Date de préparation : le 17 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée :

## Avis

Avis au lecteur et à l'utilisateur: L'information contenue dans ce document est exacte au meilleur de nos connaissances. Toutefois, le fournisseur ci-haut mentionné ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude de l'information contenue dans ce document. La détermination finale et la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent représenter un risque et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

---

Identificateur du produit : Dégraissant et désincrustant chloré, idéal pour céramique - Ver. 1

Date de préparation : le 17 octobre, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 07 de 07