

# Fiche de données de sécurité

## NEUTRALISANT À CALCIUM

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	T-3
<b>Autres identifications</b>	4426214
<b>Usage recommandé</b>	Neutralisant pour calcium.
<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; Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA) - Catégorie 1

#### 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.

#### Conseil(s) de prudence :

##### Prévention :

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.  
P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Intervention :

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 les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

---

Identificateur du produit : Neutralisant pour calcium. - Ver. 1

Date de préparation : le 16 octobre, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 01 de 07

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.

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
Acide Phosphorique	7664-38-2	3-7	Information non disponible	Information non disponible
Acide citrique	77-92-9	3-7	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 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

Identificateur du produit : Neutralisant pour calcium. - Ver. 1

Date de préparation : le 16 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée :

### **Agents extincteurs appropriés**

Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant. L'acide phosphorique en solution est compatible avec la majorité des agents d'extinction. Lorsqu'il est impliqué dans un incendie, employer tous moyens d'extinction convenant aux matières environnantes.

### **Agents extincteurs inappropriés**

Si l'eau est utilisée comme moyen d'extinction, l'utiliser en abondance afin de contrôler la génération de chaleur et de vapeur.

### **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**

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat ainsi qu'un appareil respiratoire autonome équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques.

## **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**

Éviter les opérations produisant un nuage de poussières. Ne jamais verser d'eau dans ce produit, pour une dilution ajouter lentement le produit à l'eau en agitant constamment. Manipuler à l'abri des matières incompatibles. Éviter tout contact avec la peau. Porter un équipement de protection des yeux et, en cas de ventilation insuffisante, un appareil de protection respiratoire approprié. Les travailleurs qui manipulent ou transvasent des substances corrosives doivent porter l'équipement de protection individuelle approprié. Ce produit est corrosif : s'il est manipulé ou transvasé régulièrement ou fréquemment, des douches oculaires ou des douches de secours conformes doivent être mises à la disposition des travailleurs et être situées aux environs du poste de travail. Éviter le port de verres de contact lors de la manipulation du produit.

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

Entreposer dans un récipient hermétique situé dans un endroit sec, bien ventilé et avec sol cimenté résistant à la

---

Identificateur du produit : Neutralisant pour calcium. - Ver. 1

Date de préparation : le 16 octobre, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 03 de 07

corrosion. Se référer aux normes d'entreposage du RSST et du CNPI. Conserver à l'écart des matières combustibles et des acides. Si le produit est entreposé avec d'autres substances dangereuses, se référer au tableau de ségrégation du CNPI. Les récipients de substances corrosives doivent être tenus fermés, porter une identification claire de leur contenu, et être manipulés avec soin. Information supplémentaire : ce produit attaque certains types de plastique, de caoutchouc ou de revêtement.

## 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
Acide Phosphorique	1 ppm		1 ppm			

### 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 un équipement de protection des yeux s'il y a risque d'éclaboussures. La sélection d'un protecteur oculaire dépend de la nature du travail à effectuer et, s'il y a lieu, du type d'appareil de protection respiratoire utilisé.

#### 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 transparent.
Odeur	Caractéristique des ingrédients
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	< 2
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)	1.0 - 1.1
Solubilité	Très soluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible

Identificateur du produit : Neutralisant pour calcium. - Ver. 1

Date de préparation : le 16 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée :

**Température d'auto-inflammation** Sans objet  
**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

Bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

### Produits de décomposition dangereux

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

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Ce produit n'est pas absorbé dans l'organisme, il exerce une action locale qui détruit les tissus. Ce produit est irritant et corrosif pour la peau, les yeux, les voies respiratoires et digestives. La gravité des symptômes peut varier selon les conditions d'exposition (durée de contact, concentration du produit, etc.).

### Voies d'exposition probables

Contact avec la peau.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Acide Phosphorique		3500 mg/kg (rat)	2740 mg/kg (souris)
Acide citrique	Pas disponible	5400 mg/kg (souris)	> 2000 mg/kg (rat)

### 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

Ce produit n'est pas absorbé dans l'organisme, il exerce une action locale qui détruit les tissus.

#### Ingestion

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

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

### Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

Identificateur du produit : Neutralisant pour calcium. - Ver. 1

Date de préparation : le 16 octobre, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 05 de 07

## 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	UN1805	ACIDE PHOSPHORIQUE 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

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 16 octobre, 2018

**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

Identificateur du produit : Neutralisant pour calcium. - Ver. 1

Date de préparation : le 16 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée :

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 : Neutralisant pour calcium. - Ver. 1

Date de préparation : le 16 octobre, 2018

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 07 de 07