

## EXCEL 235

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	EXCEL 235
<b>Usage recommandé</b>	DÉTERGENT À DISH AUTOMATIQUE CONCENTRÉ (EAU DURE).
<b>Restrictions d'utilisation</b>	CE PRODUIT EST POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. GARDER LOIN DES ENFANTS.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	BBSpro, #270 19358 96TH AVE, SURREY, BC, V4N 4C1, CANADA, BBSpro, (604) 420-4305
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	CANUTEC, (613) 996-6666 BBSpro, 1-877-420-4305
<b>Numéro de la FDS</b>	0013

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et la Hazard Communication Standard des États-Unis (HCS 2012).

#### Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Corrosion cutanée - catégorie 1; Lésions oculaires graves - catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

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

H302 + H312 + H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Prévention :

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

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

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Acetic acid, nitrilotri-, trisodium salt, monohydrate	18662-53-8	1-5		
Sodium poly acrylate	9003-04-7	1-5		
Sodium hydroxide	1310-73-2	1-5		

Identificateur du produit : EXCEL 235 - Ver. 1

Date de préparation : le 12 juin, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juin, 2018

FDS No. : 0013

Page 01 de 06

Potassium hydroxide	1310-58-3	10-30		
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	20-30		

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

### Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Prendre des précautions afin d'assurer sa propre sécurité avant de tenter un sauvetage (p. ex. porter l'équipement de protection approprié). Transporter à l'air frais. Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. 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. Éviter tout contact bouche-à-bouche en utilisant un dispositif de protection. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

#### Contact avec la peau

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique résiduel. Laver abondamment à l'eau. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes. Laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir.

#### Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

#### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. 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. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau. Éviter tout contact bouche-à-bouche en utilisant un dispositif de protection. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

#### Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

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

Peut causer une irritation modérée à sévère.

## 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.

#### Agents extincteurs inappropriés

Sans objet.

### Dangers spécifiques du produit

Ne brûle pas.

Ne devrait pas dégager aucun produit de décomposition dangereux lors d'un incendie.

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

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

Services d'interventions d'urgence : obtenir l'avis d'un expert. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

Identificateur du produit : EXCEL 235 - Ver. 1

FDS No. : 0013

Date de préparation : le 12 juin, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juin, 2018

Page 02 de 06

### Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

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

Aucune méthode de nettoyage particulière n'est nécessaire.

### 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 cutané. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Frais. Stocker une quantité minimale. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté.

## 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
Potassium hydroxide		2 mg/m <sup>3</sup>	Non établie			
Trisodium nitrilotriacetate	Non établie		Non établie			

OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

### 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 contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

#### Protection des voies respiratoires

Non requis.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Rouge.
Odeur	Âcre
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	~ 100 °C (212 °F)
Point d'éclair	Pas disponible
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet (liquide).

Identificateur du produit : EXCEL 235 - Ver. 1

FDS No. : 0013

Date de préparation : le 12 juin, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juin, 2018

Page 03 de 06

<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 de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	~ 1.17
<b>Solubilité</b>	Soluble. dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

## 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 acides (pH bas).

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique).  
Corrosif pour : fer, acier ordinaire.

### Produits de décomposition dangereux

Inconnu.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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

### Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; inhalation; ingestion.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Potassium hydroxide		205 mg/kg (rat)	> 1260 mg/kg (lapin)
Trisodium nitrilotriacetate		3715 mg/kg (rat)	

### 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

#### Inhalation

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Identificateur du produit : EXCEL 235 - Ver. 1

FDS No. : 0013

Date de préparation : le 12 juin, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juin, 2018

Page 04 de 06

**Absorption par la peau**

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

**Ingestion**

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

**Danger par aspiration**

Peut être entraîné dans les poumons (aspiré) en cas d'ingestion ou de vomissement.

**Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées**

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation des voies respiratoires.

**Cancérogénicité**

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

**Toxicité pour la reproduction****Développement de la progéniture**

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

**Fonction sexuelle et la fertilité**

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

**Effets sur ou via l'allaitement**

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

**Effets d'interaction**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

**SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Aucun renseignement environnemental n'a été trouvé.

**Écotoxicité**

Aucune étude trouvée.

**Persistance et dégradation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

**Mobilité dans le sol**

Les études ne sont pas disponibles.

**Autres effets nocifs**

Aucun renseignement disponible.

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

Cette section n'est pas exigée par l'OSHA HCS 2012.

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
----------------	------------	-------------------------------------	--	--------------------

Identificateur du produit : EXCEL 235 - Ver. 1

FDS No. : 0013

Date de préparation : le 12 juin, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juin, 2018

Page 05 de 06

Canadian TDG	UN1823	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	8 Corrosives	II
--------------	--------	-------------------------	--------------	----

**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**

Aucun connu.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Date de préparation** le 12 juin, 2018

**Date de la plus récente version révisée** le 12 juin, 2018

**Signification des abréviations** ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis  
AIHA® = AIHA® Guideline Foundation

**Références** Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Identificateur du produit : EXCEL 235 - Ver. 1

FDS No. : 0013

Date de préparation : le 12 juin, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juin, 2018

Page 06 de 06