

# EXCEL 155

## SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	EXCEL 155
Usage recommandé	DÉTERGENT DE POUDRE.
Restrictions d'utilisation	CE PRODUIT EST POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. GARDER LOIN DES ENFANTS.
Identificateur du fabricant/fournisseur	BBSpro, #270 19358 96TH AVE, SURREY, BC, V4N 4C1, CANADA, BBSpro, (604) 420-4305
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, (613) 996-6666 BBSpro, 1-877-420-4305
Numéro de la FDS	0020

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2A

### 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.

H315 + H320 Provoque une irritation de la peau et des yeux.

Conseil(s) de prudence :

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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
Sodium carbonate	497-19-8	30-70		
Sodium Metasilicate	6834-92-0	30-70		

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

### Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Identificateur du produit : EXCEL 155 - Ver. 1

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

FDS No. : 0020

Page 01 de 06

Prendre des précautions afin d'assurer sa propre sécurité avant de tenter un sauvetage (p. ex. porter l'équipement de protection approprié). Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Si la victime éprouve des symptômes respiratoires (p. ex. toux, dyspnée, sifflement), appeler un Centre antipoison ou un médecin. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

#### **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. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

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

Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique présent sur le visage. 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.

#### **Commentaires sur les premiers soins**

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

## **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.

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

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

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

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

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

Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire.

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

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

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

Couvrir la surface du déversement avec le type de mousse approprié afin de réduire le dégagement de vapeur.

### **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**

Ne pas inhaler ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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

Ventilé. Réserver l'accès au personnel autorisé.

---

Identificateur du produit : EXCEL 155 - Ver. 1

FDS No. : 0020

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 02 de 06

## 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
Sodium carbonate	Non établie		Non établie			
Sodium Metasilicate	Non établie		Non établie			

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures. Ne pas laisser le produit s'accumuler dans l'air dans les zones de travail ou d'entreposage, ou dans les espaces clos.

### 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

Habituellement non requis lorsqu'on travaille avec de petites quantités.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Poudre blanc. Dimension des particules: Pas disponible
Odeur	Amer
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	~ 12.7 (1% solution)
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Ne brûle pas.
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	Soluble. dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
État physique	Solide
Formule moléculaire	Pas disponible

Identificateur du produit : EXCEL 155 - Ver. 1

FDS No. : 0020

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 03 de 06

<b>Poids moléculaire</b>	Pas disponible
<b>Densité en vrac</b>	Pas disponible
<b>Tension superficielle</b>	Pas disponible
<b>Température critique</b>	Sans objet
<b>Conductivité électrique</b>	Pas disponible
<b>Tension de vapeur à 50 °C</b>	Pas disponible
<b>Concentration des vapeurs à saturation</b>	Sans objet

## 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

Production de poussières. Contact prolongé avec l'eau ou l'humidité.

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique).  
Fer, acier ordinaire.

### Produits de décomposition dangereux

CARBON DIOXIDE.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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

### Voies d'exposition probables

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

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Sodium carbonate	1150 mg/m <sup>3</sup> (rat mâle) (4 heures d'exposition)	2800 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)
Sodium Metasilicate	Pas disponible	> 600 mg/kg (rat)	Pas disponible

### Corrosion/Irritation cutanée

Une exposition prolongée ou répétée peut irriter ou brûler la peau.

### 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

Nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

#### Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

#### Ingestion

Nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Identificateur du produit : EXCEL 155 - Ver. 1

FDS No. : 0020

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 04 de 06

### **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**

N'est pas réputé cancérogène.

### **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**

Ne pas réutiliser les récipients vides. Éliminer ou recycler les récipients vides dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

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

**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**

Identificateur du produit : EXCEL 155 - Ver. 1

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

FDS No. : 0020

Page 05 de 06

Aucun connu.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Date de préparation** le 19 mai, 2021

**Date de la plus récente version révisée** le 19 mai, 2021

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

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

Identificateur du produit : EXCEL 155 - Ver. 1

FDS No. : 0020

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 06 de 06