

**SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**

Nom du produit	: KEYSTONE POWDER BLEACH CLEANSER
Autres moyens d'identification	: Sans objet
Utilisation recommandée	: Détergent
Restrictions d'utilisation	: Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.
Information sur la dilution du produit	: Produit vendu prêt à être utilisé
Société	: Ecolab Co. 5105 Tomken Road Mississauga, Ontario Canada L4W 2X5 1-800-352-5326
Informations relatives aux soins d'urgence	: 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)
Date d'émission	: 08/04/2016

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**
**Classification SGH**

Irritation de la peau	: Catégorie 2
Irritation oculaire	: Catégorie 2A

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Déclarations sur les risques : Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Se laver à fond la peau après avoir manipulé. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection du visage.  
**Intervention:**  
CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau. 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. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Autres dangers : Inconnu.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## KEYSTONE POWDER BLEACH CLEANSER

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
Alcalins	1317-65-3	60 - 100
carbonate de sodium	497-19-8	5 - 10
benzenesulfonic acid, c10-16-alkyl derivs.	68584-22-5	1 - 5
abrasifs	14808-60-7	1 - 5
Perborate de sodium tétrahydraté	10486-00-7	0.1 - 1

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Employez si possible un savon doux. Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas d'inhalation : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- Protection pour les secouristes : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
- Moyens d'extinction inadéquats : Inconnu.
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Non inflammable ou combustible.
- Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NOx)  
oxydes de soufre  
Oxydes de phosphore
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Utiliser un équipement de protection personnelle.
- Méthodes spécifiques : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### KEYSTONE POWDER BLEACH CLEANSER

d'extinction : éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

Risque d'explosion. : Néra

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

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou souterraines.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination.

#### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions de stockage sûres : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : 0 °C à 40 °C

#### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

##### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type d'exposition	Concentration admissible	Base
limestone	1317-65-3	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CAD AB OEL
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CAD BC OEL
		STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	CAD BC OEL
Alcalins	1317-65-3	VME (total dust)	10 mg/m <sup>3</sup>	OEL (QUE)
		TWA (total dust)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P1
		TWA (respirable fraction)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P1
		TWA (Respirable)	5 mg/m <sup>3</sup> (Carbonate de calcium)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup> (Carbonate de calcium)	NIOSH REL
silica, crystalline - quartz	14808-60-7	TWA (Respirable fraction)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	CA ON OEL
		TWA (Respirable particles.)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	CAD AB OEL
		VME	0.1 mg/m <sup>3</sup>	OEL (QUE)

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### KEYSTONE POWDER BLEACH CLEANSER

		(respirable dust)		
		TWA (Respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Silica)	CAD BC OEL
abrasifs	14808-60-7	TWA (total dust)	30 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (Fraction respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Silice)	ACGIH
		TWA (Poussière inhalable)	0.05 mg/m <sup>3</sup> (Silice)	NIOSH REL

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection des mains : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Gants de type standard.  
Les gants doivent être éliminés et remplacés s'il y a apparence de dégradation ou s'ils semblent avoir été percés par les produits chimiques.

Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé.

#### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: poudre
Couleur	: blanc
Odeur	: légère
pH	: 9.5 - 11.49, 1 %
Point d'éclair	: Sans objet
Seuil de l'odeur	: Donnée non disponible
Point de fusion/congélation	: Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### KEYSTONE POWDER BLEACH CLEANSER

Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: 1.25
Solubilité dans l'eau	: soluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible
poids moléculaire	: Donnée non disponible
COV (composés organiques volatils)	: Donnée non disponible

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	: Inconnu.
Produits incompatibles	: Métaux Matières organiques Acides
Produits de décomposition dangereux	: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx) oxydes de soufre Oxydes de phosphore

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

#### Effets potentiels sur la santé

Yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Peau	: Provoque une irritation de la peau.
Ingestion	: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Inhalation	: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### KEYSTONE POWDER BLEACH CLEANSER

conditions normales d'utilisation.

Exposition chronique : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

#### Évaluation de l'exposition humaine

Contact avec les yeux : Rougeur, Douleur, Irritation

Contact avec la peau : Rougeur, Irritation

Ingestion : Aucun symptôme connu ou prévu.

Inhalation : Aucun symptôme connu ou prévu.

#### Toxicité

##### Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Donnée non disponible

Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg

Corrosion et/ou irritation de la peau : Donnée non disponible

Lésion/irritation grave des yeux : Donnée non disponible

Sensibilisation cutanée ou respiratoire : Donnée non disponible

Cancérogénicité : Donnée non disponible

Effets sur la reproduction : Donnée non disponible

Mutagénicité de la cellule germinale : Donnée non disponible

Tératogénicité : Donnée non disponible

STOT - exposition unique : Donnée non disponible

STOT - exposition répétée : Donnée non disponible

Toxicité par aspiration : Donnée non disponible

##### Composants

Toxicité aiguë par inhalation : benzenesulfonic acid, c10-16-alkyl derivs.  
4 h CL50 Rat: > 1.9 mg/l

Perborate de sodium tétrahydraté  
4 h CL50 Rat: 1.164 mg/l

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Nocif pour les organismes aquatiques.

#### Produit

Toxicité pour les poissons : Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### KEYSTONE POWDER BLEACH CLEANSER

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Donnée non disponible

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

#### Composants

Toxicité pour les poissons : carbonate de sodium  
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Crapet arlequin): 300 mg/l

benzenesulfonic acid, c10-16-alkyl derivs.  
96 h CL50 Poissons: 5.07 mg/l

abrasifs  
CL50 Danio rerio (poisson zèbre): > 10,000 mg/l

Perborate de sodium tétrahydraté  
96 h CL50 Poissons: > 100 mg/l

#### Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : carbonate de sodium  
48 h CE50 Ceriodaphnia (puce d'eau): 213.5 mg/l

abrasifs  
72 h CE50 Daphnia magna (Puce d'eau): > 10,000 mg/l

#### Composants

Toxicité pour les algues : abrasifs  
72 h CE50: > 1,000 mg/l

#### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### KEYSTONE POWDER BLEACH CLEANSER

#### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'affrèteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

##### **Transport terrestre (TDG)**

Marchandise non dangereuse

##### **Transport maritime**

###### **(IMDG/IMO)**

Marchandise non dangereuse

#### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPH et la FS contient toutes les informations exigées par le RPH.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

##### **Inventaire des États-Unis TSCA :**

Dans l'inventaire TSCA

##### **Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :**

Ce produit contient un ou plusieurs ingrédients répertoriés dans la liste extérieure des substances (LES) canadienne.

##### **Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :**

En conformité avec les inventaires

##### **Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :**

En conformité avec les inventaires

##### **Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :**

non établi(e)

##### **Japon. ISHL - Inventaire des substances chimiques (METI) :**

non établi(e)

##### **Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :**

En conformité avec les inventaires

##### **Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :**

En conformité avec les inventaires

##### **Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :**

En conformité avec les inventaires

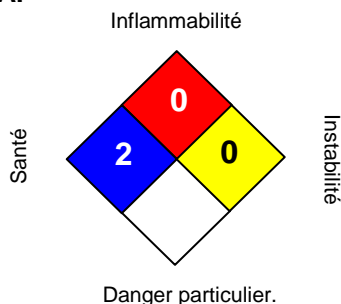
#### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## KEYSTONE POWDER BLEACH CLEANSER

### NFPA:



### HMIS III:

<b>SANTÉ</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMMABILITÉ</b>	<b>0</b>
<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>0</b>

0 = insignifiante, 1 = Léger,  
2 = Modéré, 3 = Elevé  
4 = Extrême, \* = Chronique

Date d'émission : 08/04/2016  
Version : 1.1  
Préparé par : Regulatory Affairs 1-800-352-5326

**INFORMATIONS RÉVISÉES :** Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.