## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



LYSOL® Power Plus Pro-Shield - Ocean Fresh (Canada)

### 1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit Distribué par : LYSOL® Power Plus Pro-Shield - Ocean Fresh (Canada)

Reckitt Benckiser LLC.
 Morris Corporate Center IV

399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225

+1 973 404 2600

Reckitt Benckiser (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

CANADA

Telephone: +1 905 283 7000

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

(Medical)

: 1-800-338-6167

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

(Transport)

: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC

Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

Website: : http://www.rbnainfo.com

Utilisation du produit : Toilet bowl cleaner (Consumer Use)

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of USDOL Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

**SDS #** : D8332703 v7.0

Formulation # FF8318440 v1.0/ e0061-170

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

**Utilisations identifiées** 

Consumer use

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 1/16

## 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

MATIÈRES CORROSIVES POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger





Mention d'avertissement Mentions de danger : Danger

: Peut être corrosif pour les métaux. Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

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

#### Conseils de prudence Généralités

: Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

#### **Prévention**

: Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Intervention

: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau ou doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### **Stockage**

: Garder sous clef. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

#### Élimination

: Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

## Éléments d'une étiquette complémentaire

: Non applicable

Dangers non classés ailleurs

: Aucun connu.

ameurs

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 2/16

## 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange

Nom des ingrédients	%	Numéro CAS
acide chlorhydrique	5 -10	7647-01-0
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	1 - 5	61791-26-2
Alcohols, C12-16, ethoxylated	1 - 5	68551-12-2

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

#### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux : Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove

contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a

Poison Control Center or doctor for treatment advice

**Inhalation** : Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give

artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a Poison Control

Center or doctor for further treatment advice

Contact avec la peau : Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20

minutes. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice.

Ingestion : Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give

artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a Poison Control

Center or doctor for further treatment advice.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

**Inhalation**: Nocif par inhalation.

Contact avec la peau : Provoque de graves brûlures.Ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur larmoiement rougeur

**Inhalation** : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation

rougeur

la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleurs stomacales

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant : Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

**Traitements particuliers**: Pas de traitement particulier.

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 3/16

#### 4. Premiers soins

#### **Protection des sauveteurs**

: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### **Moyens d'extinction**

Agents extincteurs appropriés

Agents extincteurs inappropriés

: Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

: Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Produit de décomposition thermique dangereux

: Des produits de décomposition dangereux peuvent se former au cours d'un incendie.

: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

composés halogénés

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

: 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.

: Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pour le personnel non affecté aux urgences

: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence

: Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

: Évitez 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

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 4/16

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Petit déversement

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

#### **Grand déversement**

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

## 7. Manutention et stockage

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

#### Mesures de protection

: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

# Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion. Garder sous clef. Tenir loin des métaux. 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. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**Control** 

Limites d'exposition professionnelle

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 5/16

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Nom des ingrédients

hydrochloric acid

#### **Limites d'exposition**

ACGIH TLV (États-Unis, 3/2018).

C: 2 ppm

OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989).

CEIL: 5 ppm CEIL: 7 mg/m³

NIOSH REL (États-Unis, 10/2016).

CEIL: 5 ppm CEIL: 7 mg/m³

OSHA PEL (États-Unis, 5/2018).

CEIL: 5 ppm CEIL: 7 mg/m³

## Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

## Contrôle de l'action des agents d'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

#### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

#### Protection oculaire/faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.

### Protection de la peau

**Protection des mains** 

: En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

#### Protection du corps

: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

## Autre protection pour la peau

: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

#### **Protection respiratoire**

En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 6/16

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Apparence** 

État physique : Liquid

Couleur : Dark Blue [Foncé]

Odeur : Wintergreen. Seuil olfactif : Non disponible.

pH : 1.5 to 1.9 [Conc. (% w/w): 1%] [20°C]

Point de fusion : Non disponible. Point d'ébullition : Non disponible.

Point d'éclair Vase ouvert: >200°C (>392°F)

Taux d'évaporation Inflammabilité (solides et gaz)

: Non disponible. : Non disponible.

Limites inférieure et supérieure d'explosion

(d'inflammation)

: Non disponible.

Tension de vapeur : Non disponible. Densité de vapeur : Non disponible. Densité relative : 1.02 à 1.05

: Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Solubilité

Coefficient de partage n-

octanol/eau

: Non disponible.

Température d'auto-

inflammation

: Non disponible.

Température de décomposition

: Non disponible.

**Viscosité** : Non disponible.

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Stabilité chimique

Risque de réactions

: Le produit est stable.

dangereuses

: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions à éviter

: Aucune donnée spécifique.

Matériaux incompatibles

: Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :

les métaux

Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de

décomposition dangereux ne devrait apparaître.

: D8332703 v7.0 **Date d'édition** : 04/16/2020 7/16 Code # : FF8318440; n° SDS

## 11. Données toxicologiques

#### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiquë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
hydrochloric acid	CL50 Inhalation Gaz.	Lapin	4695 mg/l	30 minutes
	DL50 Cutané	Rat	5050 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	700 mg/kg	-
Suif aminé éthoxylé	DL50 Cutané	Rat	>10 g/kg	-
•	DL50 Orale	Rat	500 mg/kg	-
Lysol Active	CL50 Inhalation Vapeur	Rat - Mâle,	>2.13 mg/l	4 heures
Sheild FF8318440 (NA)	·	Femelle		
<b>_</b> ` ,	DL50 Cutané	Rat - Femelle	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat - Femelle	1750 mg/kg	-

Conclusion/Résumé : Harmful if swallowed. Harmful if inhaled.

#### **Irritation/Corrosion**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
hydrochloric acid	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	0.5 minutes 5 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Humain	-	24 heures 4 Percent	-
Suif aminé éthoxylé	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 100 microliters	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100	-
Lysol Active Sheild FF8318440 (NA)	Peau - Œdème	Lapin	4.08	microliters -	21 jours
	Yeux - Opacité de la cornée	Lapin	82.2	-	21 jours

#### Conclusion/Résumé

Peau : Corrosif pour la peau.

Yeux : Information is based on toxicity test result of the product. Provoque de graves lésions

des yeux.

**Respiratoire** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

#### **Sensibilisation**

Non disponible.

#### Conclusion/Résumé

Peau : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Respiratoire : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Mutagénicité** 

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 8/16

## 11. Données toxicologiques

#### Cancérogénicité

Non disponible.

Conclusion/Résumé

: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Classification** 

Nom du produit ou de l'ingrédient	OSHA	CIRC	NTP
hydrochloric acid	-	3	-

#### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Conclusion/Résumé

: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

<u>Tératogénicité</u> Non disponible.

Conclusion/Résumé

: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

#### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
hydrochloric acid	Catégorie 3		Irritation des voies respiratoires

#### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

#### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les

voies d'exposition

probables

: Non disponible.

#### Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

**Inhalation** : Nocif par inhalation.

Contact avec la peau : Provoque de graves brûlures.Ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

#### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur larmoiement rougeur

**Inhalation** : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation

rougeur

la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 9/16

## 11. Données toxicologiques

**Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleurs stomacales

#### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

**Effets immédiats** : Non disponible.

possibles

**Effets différés possibles**: Non disponible.

Exposition de longue durée

**Effets immédiats** : Non disponible.

possibles

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Généralités: Aucun effet important ou danger critique connu.Cancérogénicité: Aucun effet important ou danger critique connu.Mutagénicité: Aucun effet important ou danger critique connu.Tératogénicité: Aucun effet important ou danger critique connu.Effets sur le: Aucun effet important ou danger critique connu.

développement

Effets sur la fertilité : Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/ kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	(vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Lysol Active SheildFF8318440_(NA)	1750	N/A	N/A	11	N/A
hydrochloric acid	700	5050	N/A	N/A	N/A
Suif aminé éthoxylé	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcohols, C12-16, ethoxylated	500	N/A	N/A	N/A	N/A

## 12. Données écologiques

**Toxicité** 

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 10/16

## 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
hydrochloric acid	Aiguë CL50 240000 μg/l Eau de mer	Crustacés - Carcinus maenas - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 282 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures
Suif aminé éthoxylé	Aiguë CL50 2.6 μg/l Eau douce	Crustacés - Thamnocephalus platyurus - Nauplius	48 heures
	Aiguë CL50 2350 μg/l Eau douce Aiguë CL50 650 μg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex Poisson - Oncorhynchus mykiss	48 heures 96 heures

Conclusion/Résumé

: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

#### Persistance et dégradation

Conclusion/Résumé

: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

#### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogPow	BCF	Potentiel
hydrochloric acid	0.25	-	faible

#### Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (Koc)

: Non disponible.

**Autres effets nocifs** 

: Aucun effet important ou danger critique connu.

#### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes d'élimination

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 11/16

## 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	Classification pour le DOT	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760
Désignation officielle de transport de l'ONU	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric acid; Amines, tallow alkyl, ethoxylated)			
Classe de danger relative au transport	8	8	8	8
Groupe d'emballage	II	II	II	II
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.

#### **Autres informations**

Classification pour le DOT : Limited Quantity Classification pour le TMD : Limited Quantity **IMDG** : Limited Quantity **IATA** : See DG List

Protections spéciales pour

l'utilisateur

: Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du **Recueil IBC** 

: Non disponible.

## 15. Informations sur la réglementation

Réglementations États-Unis : CWA (Clean Water Act) 311: acide chlorhydrique

CAA (Clean Air Act) 112 Substances toxiques réglementées: acide chlorhydrique

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)**  : Référencé

Clean Air Act Section 602

: Non inscrit

**Class I Substances** 

: Non inscrit

Clean Air Act Section 602

Class II Substances

: D8332703 v7.0 **Date d'édition** : 04/16/2020 Code # : FF8318440; n° SDS 12/16

### 15. Informations sur la réglementation

DEA List I Chemicals

(Precursor Chemicals)

: Non inscrit

**DEA List II Chemicals** (Essential Chemicals)

: Référencé

**SARA 302/304** 

Composition/information sur les ingrédients

SARA 304 RQ : 171821.3 lb / 78006.9 kg [19910.4 gal / 75369 L]

**SARA 311/312** 

Classification : MATIÈRES CORROSIVES POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1

#### Composition/information sur les ingrédients

Nom	%	Classification
hydrochloric acid	5 - 10	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1B LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
Suif aminé éthoxylé	1 - 5	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
Alcohols, C12-16, ethoxylated	1 - 5	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1

#### Réglementations d'État

Massachusetts : Les composants suivants sont répertoriés: HYDROGEN CHLORIDE; HYDROCHLORIC

**ACID** 

New York : Les composants suivants sont répertoriés: Hydrochloric acid

New Jersey : Les composants suivants sont répertoriés: HYDROGEN CHLORIDE; HYDROCHLORIC

ACID

Pennsylvanie : Les composants suivants sont répertoriés: HYDROCHLORIC ACID

Californie prop. 65

Ce produit ne requiert pas d'avertissement de la sphère de sécurité en vertu de la Proposition 65 de Californie.

#### Éléments de l'étiquette

**CCCR** 

Mention d'avertissement : DANGER!

Mentions de danger : CORROSIVE ; Causes Burns

Mesures de précaution : Keep out of reach of children.

DO NOT mix with bleach or other chlorinating compounds.

DO NOT swallow. DO NOT get in eyes.

DO NOT get on skin or clothing.

DO NOT breathe fumes. Handle with care.

Wear protective eyewear, protective gloves and protective clothing.

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 13/16

## 15. Informations sur la réglementation

Use only in well-ventilated area.

This product should not be used or placed on toilet lids, vanities, sinks, bathtubs, cabinets, countertops, rugs, floors etc

**EPA** 

: DANGER

: CORROSIVE

HARMFUL IF ABSORBED THROUGH SKIN, SWALLOWED OR INHALED.

CAUSES IRREVERSIBLE EYE DAMAGE AND SKIN BURNS.

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Spécial Substance inerte. Mesures de précaution Aucun effet important ou danger critique connu.

: Keep out of reach of children.

Do not get in eyes, on skin or on clothing. Avoid breathing vapor or spray mist.

Wear protective eyewear such as goggles, face shield, or safety glasses.

Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking,

chewing gum, using tobacco or using the toilet.

Remove and wash contaminated clothing before reuse.

Aucun effet important ou danger critique connu.Aucun effet important ou danger critique connu.Aucun effet important ou danger critique connu.

Sensibilisant cutané

**Autres informations / Recommandations** 

**Autres informations** : Store in original container, in a cool, well-ventilated area, inaccessible to small children.

Keep securely closed.

Recommandations : Aucun effet important ou danger critique connu.

Recommandations : Aucun effet important ou danger critique connu.

## 16. Autres informations

**Hazardous Material Information System (États-Unis)** 



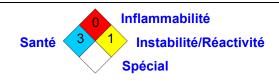
Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

National Fire Protection Association (États-Unis)

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 14/16

#### 16. Autres informations



NFPA (30B) aérosol Inflammabilité Not applicable

Légende des abréviations

Date d'édition : 04/16/2020 Date de publication : 04/06/2020

précédente

Version : 7

Élaborée par : Reckitt Benckiser India Ltd

Plot No 48 Sector - 32 Institutional Area Gurgaon, Haryana India - 122001

Commentaires à l'issue de : To update the SDS la révision

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

#### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 15/16

## 16. Autres informations



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.

Code # : FF8318440; n° SDS : D8332703 v7.0 Date d'édition : 04/16/2020 16/16