

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

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

**Distribué par** : 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

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.

**n° SDS** : D8332703 v3.0

**Formulation #:** : FF8318440 v1.0/e0061-170

**UPC Code / Sizes** : HDPE Pourable Bottle with CRC CAP(200 ml, 473 ml, 640 ml, 710 ml, and 946ml)

## 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** :



## 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: Danger
<b>Mentions de danger</b>	: 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.
<b>Conseils de prudence</b>	
<b>Généralités</b>	: 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.
<b>Prévention</b>	: Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. 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.
<b>Intervention</b>	: 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.
<b>Stockage</b>	: Garder sous clef.
<b>Élimination</b>	: Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: Non applicable
<b>Dangers non classés ailleurs</b>	: Aucun connu.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: Mélange	
<b>Nom des ingrédients</b>		%
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

<b>Contact avec les yeux</b>	: 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
<b>Inhalation</b>	: 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

## 4. Premiers soins

- 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.
- 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** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Agents extincteurs inappropriés** : Aucun connu.

- Dangers spécifiques du produit** : Des produits de décomposition dangereux peuvent se former au cours d'un incendie.

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

- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
composés halogénés
- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : 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.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** : 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

- 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. 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. 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

- |  |   |
|--|---|
| <b>Mesures de protection</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>: 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.</li> </ul> |
| <b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>: 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. Garder sous clef. 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.</li> </ul>   |

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

### Control

#### Limites d'exposition professionnelle

<b>Nom des ingrédients</b>	<b>Limites d'exposition</b>
acide chlorhydrique	<p><b>ACGIH TLV (États-Unis, 4/2014).</b> C: 2 ppm <b>OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989).</b> CEIL: 5 ppm CEIL: 7 mg/m<sup>3</sup> <b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2013).</b> CEIL: 5 ppm CEIL: 7 mg/m<sup>3</sup> <b>OSHA PEL (États-Unis, 2/2013).</b> CEIL: 5 ppm CEIL: 7 mg/m<sup>3</sup></p>

- |  |   |
|--|---|
| <b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>: 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.</li> </ul> |
|--|---|

- |  |   |
|--|---|
| <b>Contrôle de l'action des agents d'environnement</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>: 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.</li> </ul> |
|--|---|

#### Mesures de protection individuelle

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Mesures d'hygiène</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>: 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.</li> </ul> |
|--------------------------|--|

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

- 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** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. 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.

## 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**

: Non disponible.

**Inflammabilité (solides et gaz)**

: 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

**Solubilité**

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

D8332703 v3.0

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage n-octanol/eau	: Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: Non disponible.
Température de décomposition	: Non disponible.
Viscosité	: Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	: Non disponible.

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: Aucune donnée spécifique.
Produits de décomposition dangereux	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Lysol Active Sheild_Taj Mahal_FF8318440_D8332703 (CAN)	CL50 Inhalation Vapeur  DL50 Cutané DL50 Orale	Rat - Mâle, Femelle  Rat - Femelle Rat - Femelle	>2.13 mg/l  >5000 mg/kg 1750 mg/kg	4 heures  - -
Conclusion/Résumé	: Harmful if swallowed. Harmful if inhaled.			

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
acide chlorhydrique	Yeux - Léger irritant  Peau - Léger irritant	Lapin  Humain	-	0.5 minutes 5 milligrams 24 heures 4 Percent 100 milligrams	-
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	Yeux - Modérément irritant  Yeux - Hautement irritant	Lapin  Lapin	-	100 24 heures 100 microliters	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100	-

## 11. Données toxicologiques

Lysol Active Sheild_Taj Mahal_FF8318440_D8332703 (CAN)	Peau - Œdème  Yeux - Opacité de la cornée	Lapin  Lapin	4.08  82.2	microliters - -	21 jours  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.

### 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
acide chlorhydrique	-	3	-

### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

### Conclusion/Résumé

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

### Tératogénicité

Non disponible.

### Conclusion/Résumé

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

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

Non disponible.

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

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

## 11. Données toxicologiques

**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
- 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 possibles** : Non disponible.
- Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

- Effets immédiats possibles** : Non disponible.
- 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 satisfaisants.
- 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 développement** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Effets sur la fertilité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

## 11. Données toxicologiques

### 12. Données écologiques

#### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
acide chlorhydrique	Aiguë CL50 240000 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 282 ppm Eau douce	Crustacés - Carcinus maenas - Adulte Poisson - Gambusia affinis - Adulte	48 heures 96 heures
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	Aiguë CL50 2.6 µg/l Eau douce Aiguë CL50 2350 µg/l Eau douce Aiguë CL50 650 µg/l Eau douce	Crustacés - Thamnocephalus platyurus - Nauplius Daphnie - Daphnia pulex Poisson - Oncorhynchus mykiss	48 heures 48 heures 96 heures

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

#### Persistante 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	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
acide chlorhydrique	0.25	-	faible

#### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : 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 co-produits 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

D8332703 v3.0

## 13. Données sur l'élimination

déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## 14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition correct	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classification pour le DOT	UN1760	Corrosive liquids, n.o.s. (acide chlorhydrique, mélange)	8	II		<p><b>Quantité limitée</b> Oui.</p> <p><b>Instructions de conditionnement</b> Avion de passagers Limitation de quantité: 0.5 L</p> <p><b>Avion cargo</b> Limitation de quantité: 2.5 L</p> <p><b>Dispositions particulières</b> A6, A7, B10, T14, TP2, TP27</p>
Classification pour le TMD	UN1760	Corrosive liquids, n.o.s. (Hydrochloric acid, mixture)	8	II		<p>Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.40-2.42 (Classe 8).</p> <p><b>Limite pour explosifs et indice des quantités limitées</b> 0</p> <p><b>Indice des PIU</b> 3000</p> <p><b>Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers</b> 0.5</p> <p><b>Dispositions particulières</b> 16</p>
Classement mexicain	Not applicable	Not applicable	Not applicable	N/A		<b>Not applicable</b>

D8332703 v3.0

## 14. Informations relatives au transport

<b>Classe IMDG</b>	UN1760	Corrosive liquids, n.o.s. (Hydrochloric acid, mixture)	8	II		<b>Programmes d'urgence ("EmS")</b> F-A, S-B  <b>Dispositions particulières</b> 274
<b>Classe IATA-DGR</b>	UN1760	Corrosive liquids, n.o.s. (Hydrochloric acid, mixture)	8	II		<b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 0.5 L Packaging instructions: 850 <b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 2.5 L Packaging instructions: 854 <b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: Forbidden Packaging instructions: Forbidden  <b>Special provisions</b> A3, A803

**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.

GE\* : Groupe d'emballage

## 15. Informations sur la réglementation

- Réglementations États-Unis** : **TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption:** Indéterminé  
**Inventaire des États-Unis (TSCA 8b):** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**CWA (Clean Water Act) 311:** acide chlorhydrique  
**CAA (Clean Air Act) 112 Substances inflammables réglementées:** acide chlorhydrique
- Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)** : Référencé
- Clean Air Act Section 602 Class I Substances** : Non inscrit
- Clean Air Act Section 602 Class II Substances** : Non inscrit

D8332703 v3.0

## 15. Informations sur la réglementation

**DEA List I Chemicals** : Non inscrit  
**(Precursor Chemicals)**

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

### SARA 302/304

#### Composition/information sur les ingrédients

<b>Nom</b>	<b>%</b>	<b>EHS</b>	<b>SARA 302 TPQ</b>		<b>SARA 304 RQ</b>	
			<b>(lb)</b>	<b>(gallons)</b>	<b>(lb)</b>	<b>(gallons)</b>
acide chlorhydrique	2.5 - 5	Oui.	500	59940.1	5000	599400.8

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

### SARA 311/312

**Classification** : Risque immédiat (aigu) pour la santé

#### Composition/information sur les ingrédients

<b>Nom</b>	<b>%</b>	<b>Risques d'incendie</b>	<b>Décompression soudaine</b>	<b>Réactif</b>	<b>Risque immédiat (aigu) pour la santé</b>	<b>Danger d'intoxication différée (chronique)</b>
acide chlorhydrique	2.5 - 5	Non.	Non.	Non.	Oui.	Non.
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	1 - 2.5	Non.	Non.	Non.	Oui.	Non.
Alcohols, C12-16, ethoxylated	1 - 2.5	Non.	Non.	Non.	Oui.	Non.

### SARA 313

	<b>Nom du produit</b>	<b>Numéro CAS</b>	<b>%</b>
<b>Feuille R - Exigences en matière de rapport</b>	acide chlorhydrique	7647-01-0	2.91
<b>Avis du fournisseur</b>	acide chlorhydrique	7647-01-0	2.91

Il est impératif que les avis SARA 313 ne soient pas détachés de la FDS, et que les copie et redistribution de la FDS incluent les copie et redistribution des avis joints aux copies de la FDS redistribuée par la suite.

### Réglementations d'État

- Massachusetts** : Les composants suivants sont répertoriés: HYDROGEN CHLORIDE
- 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

### Canada

- SIMDUT (Canada)** : Classe D-1A: Substance ayant des effets toxiques immédiats et graves (TRÈS TOXIQUE).  
Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).  
Class E: Matières corrosives

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Les composants suivants sont répertoriés: Acide chlorhydrique

## 15. Informations sur la réglementation

<b>Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)</b>	: Aucun des composants n'est répertorié.
<b>Inventaire du Canada</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Éléments de l'étiquette</b>	
<b>Mention d'avertissement</b>	: DANGER
<b>Mentions de danger</b>	: CORROSIF CAUSES BURNS
<b>Mesures de précaution</b>	: 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. 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
<b>Autres informations</b>	: Store in original container out of reach of small children. Keep securely closed in a cool, well ventilated area. Do not reuse empty container.

## 16. Autres informations

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

Santé	*	4
Inflammabilité		0
Risques physiques		1
Protection individuelle		D

Attention: L'évaluation du HMIS® (Système d'identification des matières dangereuses) est basée sur une échelle de 0 à 4 (0 représente un danger ou un risque minime et 4 un danger ou un risque important). Bien que les cotes d'évaluation HMIS® ne soient pas obligatoires sur les fiches signalétiques selon la clause 29 CFR 1910.1200, le préparateur peut décider de les indiquer quand même. Il convient d'utiliser les cotes d'évaluation HMIS® avec un programme HMIS® parfaitement mis en œuvre. HMIS® est une marque déposée de la National Paint & Coatings Association (NPCA). Vous pouvez vous procurer les matières HMIS® exclusivement auprès de J. J. Keller (800) 327-6868.

Le client est chargé de déterminer le code EPI (Équipement de protection individuelle) de cette matière.

**National Fire Protection Association (États-Unis)** :



## 16. Autres informations

Reproduit avec l'autorisation de la norme NFPA 704-2001, Identification de risques de matériaux pour intervention d'urgence Copyright © 1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269, États-Unis. Le matériel reproduit ne représente pas la position officielle ou complète de la National Fire Protection Association (Association nationale de lutte contre les incendies) sur le sujet, et qui est représentée uniquement par la norme dans son intégralité.

Copyright © 2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269, États-Unis. Ce système d'avertissement doit être interprété et utilisé uniquement par les personnes ayant reçu une formation appropriée pour détecter les dangers d'incendie, d'instabilité et pour la santé des produits chimiques. On renvoie l'utilisateur à un nombre limité de produits chimiques ayant les classifications recommandées dans les guides NFPA 49 et NFPA 325, qui doivent servir de lignes directrices uniquement. Que les produits chimiques soient classifiés ou non par la NFPA, quiconque se sert des systèmes 704 pour classifier les produits chimiques le fait à ses propres risques.

### Légende des abréviations

- : ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association internationale du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogKoe = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies

Date d'édition : 10/01/2019

Date de publication précédente : 03/12/2018

Version : 3

Élaborée par : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

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

 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.



## 16. Autres informations

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