



## Dissolvant de films et dépôts calcaires

Révision: 2020-09-06

Version: 01.0

### 1. IDENTIFICATION

<b>Nom du produit:</b>	Dissolvant de films et dépôts calcaires
<b>Code du produit:</b>	100841847
<b>FDS #:</b>	MS0800344
<b>Utilisation recommandée:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Détartrant acide sans vapeur à haut rendement</li> <li>• Produit professionnel pour le nettoyage et l'entretien dans les industries alimentaire et des boissons</li> <li>• Ce produit doit être dilué avant toute utilisation</li> </ul>
<b>Utilisations déconseillées:</b>	Les utilisations autres que celles identifiées ne sont pas recommandées
<b>Producteur, importateur, fournisseur</b>	
Siège social aux États-Unis Diversey 8215 Forest Point Blvd. Charlotte, NC 28273-5509 Phone: 1-888-352-2249 Adresse Internet pour les fiches de données de sécurité: <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a>	Siège social au Canada Sealed Air - Canada 3755 Laird Road Units 8-11 Mississauga, Ontario L5L 0B3 Phone: 1-800-668-7171
<b>Numéro de téléphone d'appel d'urgence</b>	1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification du produit non dilué

Toxicité orale aiguë	Catégorie 4
Toxicité cutanée aiguë	Catégorie 3
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosion des métaux	Catégorie 1

**Mention d'avertissement:****Danger.**

#### Déclarations sur les risques

**TOXIQUE EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU. CAUSE DES BRÛLURES CUTANÉES GRAVES ET DES LÉSIONS OCULAIRES GRAVES. NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT ÊTRE CORROSIF POUR LES MÉTAUX.**

#### Mises en garde :

Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas respirer la brume. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver rigoureusement les zones affectées après toute manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants et des vêtements de protection. Porter des lunettes anti-éclaboussures chimiques, des gants résistants aux produits chimiques et des chaussures de protection. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une tasse d'eau ou de lait. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer

avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un Centre Antipoison (1-800-851-7145) ou un médecin. Enlever les vêtements contaminés. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Garder sous clef. Entreposer dans un récipient anti-corrosion avec une doublure résistante. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE: Mélanger seulement avec de l'eau. NE PAS MÉLANGER AVEC DES AMMONIAQUE, JAVELLISANTS, OU AUTRES PRODUITS CHLORÉS. Peut réagir et relâcher des gaz dangereux. Peut réagir vivement avec des produits fortement alcalins et produire des éclaboussures et une chaleur excessive.

**Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA)** - Sans objet  
**Dangers physiques non autrement classifiés (DPNCA)** - Sans objet.

#### Classification du produit dilué @ 10%

Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A



**Mention d'avertissement:** Avertissement.

#### Déclarations sur les risques et la sécurité

##### CAUSE DES IRRITATIONS CUTANÉES ET DES IRRITATIONS OCULAIRES GRAVES.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver rigoureusement les zones affectées après toute manipulation. Peut causer des irritations dans la bouche, la gorge et l'estomac. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### Ingrédients classifiés

Composant(s)	CAS #	% en poids
Acide hydroxyacétique	79-14-1	10 - 30%
Acide citrique	77-92-9	7 - 13%
Bifluorure d'ammonium	1341-49-7	5 - 10%
éthoxylate d'alcool	68002-97-1	1 - 5%
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	> 0.1 - < 1%

### 4. PREMIERS SOINS

#### Produit Non Dilué:

**Les Yeux:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

**Par voie cutanée:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes.

**PAR INHALATION :** EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

**Ingestion:** EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une tasse d'eau ou de lait.

**Symptômes/effets les plus importants :** Pas d'information disponible.

**Une aide médicale immédiate et un traitement spécial sont de rigueur** Sans objet.

**Conditions médicales aggravées:** Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation.

#### Produit Dilué:

**Les Yeux:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

**Par voie cutanée:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver à grande eau savonneuse En cas d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale / des conseils médicaux  
**PAR INHALATION :** Les premiers secours ne sont pas nécessaires  
**Ingestion:** EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Boire une tasse de lait ou d'eau.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Méthodes particulières d'intervention** Aucune méthodes spéciale n'est requise  
**Moyen d'extinction approprié** Le produit n'est pas inflammable. Éteindre le feu en utilisant un agent approprié.

**Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:** Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:** Pas d'information disponible.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).  
**Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage :** Méthodes de nettoyage - déversement important. Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Manipulation:** Mélanger seulement avec de l'eau. NE PAS MÉLANGER AVEC DE L'AMMONIAQUE, DES JAVELLISANTS OU D'AUTRES PRODUITS DE CHLORATION. Peut réagir et relâcher des gaz dangereux. Peut réagir vivement avec des produits fortement alcalins et produire des éclaboussures et une chaleur excessive.

**Entreposage:** Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

**Niveau d'aérosol (le cas échéant) :** Sans objet.

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

**Directives d'exposition:** Ce produit, tel que fourni, ne contient pas de matières dangereuses soumises à des limites d'exposition professionnelle établies par les organismes de réglementation régionaux.

### Produit Non Dilué:

#### **Mesures d'ordre technique:**

Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc. La protection respiratoire n'est pas nécessaire si une bonne ventilation est assurée.

#### **Protection individuelle**

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.  
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques.  
**Protection de la peau et du corps:** des articles chaussants de protection. Tablier résistant aux produits chimiques. En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée.  
**Protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.  
**Mesures d'hygiène:** A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### Produit Dilué:

#### **Mesures d'ordre technique:**

Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc

#### **Protection individuelle**

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.  
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques.  
**Protection de la peau et du corps:** Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.  
**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.  
**Mesures d'hygiène:** A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État de la matière:** Liquide  
**Vitesse d'évaporation:** Pas d'information disponible.  
**Seuil de l'odeur:** Pas d'information disponible.  
**Point/intervalle de fusion** indéterminé  
**Température d'auto-inflammation:** Pas d'information disponible.  
**Solubilité dans d'autres solvants** Pas d'information disponible.  
**Densité** Densité: 1.17 Kg/L  
**Masse volumique apparente** Pas d'information disponible.  
**Point d'éclair** > 200 °F > 93.3 °C  
**Viscosité:** Pas d'information disponible.  
**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) :** 0 % \*  
**Inflammabilité (solide ou gaz):** Sans objet.  
**Sustained combustion:** Sans objet.  
**Limites d'explosivité - supérieure:** indéterminé - **inférieure:** indéterminé  
> 200 > 93.3  
**% COV par poids dse la dilution d'emploi:** 0

**Couleur:** Turbidité Transparent, **primaire** Clair  
**Odeur:** **primaire** Acide  
**Point/intervalle d'ébullition:** indéterminé  
**Température de décomposition:** Indéterminé Sans objet.  
**Solubilité:** complètement soluble  
**Densité relative (relativement à l'eau):** 1.17  
**Densité gazeuse:** Pas d'information disponible.  
**Pression de vapeur:** Pas d'information disponible.  
**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Pas d'information disponible.  
**Phosphore élémental:** 0.00 % by wt.  
**pH** 2.0  
**La corrosion des métaux:** Corrosif(ve)

\* - Titre 17, Code des règlements de la Californie, division 3, chapitre 1, sous-chapitre 8.5, article 2, Produits de consommation, sections 94508

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Reactivity:** Not Applicable  
**Stabilité** Le produit est stable  
**Possibilité de réactions dangereuses:** Peut réagir vivement avec des produits fortement alcalins et produire des éclaboussures et une chaleur excessive.  
**Produits de décomposition dangereux** Fluorure d'hydrogène. La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.  
**Matières à éviter** Bases. des oxydants forts. Ne pas mélanger avec des produits chlorés (tels que les javellisants). Bases fortes. Ammoniaque. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.  
**Conditions à éviter** Pas d'information disponible.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Information sur les voies d'exposition probables:

Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion

### Effets et symptômes retardés, immédiats ou chroniques dûs à l'exposition à court et à long terme

**Contact avec la peau:** Corrosif(ve). Provoque de graves brûlures. Les symptômes peuvent inclure des brûlures, des ampoules, des rougeurs et des douleurs (qui peuvent être retardés).

**Contact avec les yeux:** Corrosif(ve). Cause des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des douleurs, une sensation de brûlure, des rougeurs, des larmoiements, la vision brouillée ou une perte de vision.

**Ingestion:** Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Symptoms may include stomach pain and nausea. Nocif en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent inclure des vomissements, des nausées et/ou un malaise général.

**Inhalation:** Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux et des difficultés respiratoires.

**Sensibilisation:** Aucun effet connu.

**Target Organs (SE):** Aucun à notre connaissance.

**Target Organs (RE):** Aucun à notre connaissance.

### Mesures numériques de toxicité

(ETA) - par voie orale (mg/kg): 1000

aiguë (ETA) - par inhalation des >20

brumes (mg/l):

(ETA) - par inhalation des >50

vapeurs (mg/l):

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité:** Pas d'information disponible.

**Persistance et dégradabilité** Pas d'information disponible.

**Bioaccumulation:** Pas d'information disponible.

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Déchets des résidus / produits non utilisés (produits non dilués) :** Éliminer conformément à tous les règlements et lois fédéraux, provinciaux et Municipaux

**Déchets des résidus / produits non utilisés (produits dilués):** Ce produit, lorsque dilué conformément aux énoncés de la présente fiche signalétique, n'est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261.21 b) 4)). En vertu de la loi RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si la solution d'eau usée satisfait aux critères qui définissent les déchets dangereux. Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux.

**Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits non dilués) :** Déchets corrosifs D002

**Catégorie de risque en vertu de la loi** Non réglementé

**RCRA (produits dilués):**

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser des récipients vides.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Description du connaissance DOT (voie terrestre )** UN2817, AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION, 8(6.1), III

**Description du voie maritime connaissance** UN2817, AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION, 8(6.1), III

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires internationales**

**CERCLA/ SARA**

Composant(s)	CAS #	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302, TPQ kg)	Section 313
Bifluorure d'ammonium	1341-49-7	5 - 10%	100		X
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	> 0.1 - < 1%	100		X

### 16. AUTRES INFORMATIONS

**NFPA (National Fire Protection Association)**

Échelle de classification des risques: (faible risque) 0 – 4 (risque extrême)

**Santé** 3

**Inflammabilité** 0

**Instabilité** 0

**Information supplémentaire** -

**Produit Dilué:**

**Révision:** 2020-09-06

**Version:** 01.0

**Cause de la révision:**

Sans objet

**Préparé par :**

Affaires réglementaires nord-américaines

**Avis supplémentaire**

• Ne contient pas de parfum additionné.

*Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite,*

*de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.*