

# Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

## SECTION 1: Identification

### 1.1. Identificateur du Produit

**Nom Commercial ou Désignation** Solution tampon, pour dureté de l'eau

**Numéro de Produit** 9200

**Autre Identification des Numéros de  
Produit** 9200-1, 9200-16, 9200-32, 9200-5

### 1.2. Utilisation Recommandée et Restrictions d'Utilisation

Réactif de laboratoire général

### 1.3. Détails du Fournisseur de la Fiche de Données de Sécurité

**Compagnie** Ricca Chemical Company

**Adresse** 412 West Fork Drive

Arlington, TX 76012 USA

**Téléphone** 888-467-4222

### 1.4. Numéro de Téléphone d'Urgence (24 heures)

CHEMTREC (USA) 800-424-9300

CHEMTREC (International) 1+ 703-527-3887

### 1.5. Adresse du distributeur

Ricca Chemical Company

412 West Fork Drive

Arlington, TX 76012 USA

# Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

## SECTION 2: Identification des Dangers

### 2.1. Classification de la Substance ou du Mélange

Classe de danger	Catégorie	Mention de danger	Mentions de précaution
Corrosion cutanée / irritation cutanée	Catégorie 1	H314	P260,P264,P280,P301+P330+P331, P303+P361+P353,P363,P304+P340, P310,P321,P305+P351+P338,P405, P501
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	Catégorie 1	H318	P280,P305+P351+P338,P310
Dangers pour le milieu aquatique - court terme (aigu)	Aiguë 2	H401	P273,P501

### 2.2. Éléments d'Étiquetage SGA

#### Pictogrammes



Mot de Signal: **Danger**

#### Mentions de Danger:

REMARQUE : Les mentions de danger peuvent être combinées sur les étiquettes pour améliorer la clarté et la lisibilité.

Numéro de danger	Mention de Danger:
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H401	Toxique pour les organismes aquatiques

#### Mentions de précaution:

REMARQUE : Les conseils de prudence peuvent être combinés ou regroupés sur les étiquettes pour améliorer la clarté et la lisibilité.

# Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

## Prévention

Numéro de précaution	Conseil de prudence
P260	Ne pas respirer fumées ou brouillard.
P264	Se laver mains, bras et visage soigneusement après manipulation.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter gants de protection et protection oculaire.

## Intervention

Numéro de précaution	Conseil de prudence
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## Stockage

Numéro de précaution	Conseil de prudence
P405	Garder sous clef.

## Élimination

Numéro de précaution	Conseil de prudence
P501	Éliminer le contenu/récipient dans flux de déchets approprié conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

## 2.3. Dangers non Classés

Provoque des lésions graves des voies respiratoires

## 2.4. Ingrédients de toxicité aiguë inconnue

15.4 pour cent de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité orale et cutanée aiguë inconnue. 7.7 pour cent de ce mélange est constitué d'ingrédients dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue.

# Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

## SECTION 3: Composition/Information sur les Composants

### 3.1. Composants du Mélange

Nom chimique (UICPA)	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Poids%
water	eau	7732-18-5	77.42
ammonium hydroxide	Hydroxyde d'ammonium; Aqueous ammonia	1336-21-6	14.86
ammonium chloride	Chlorure d'ammonium	12125-02-9	6.97
disodium 2-[2-[bis(carboxymethyl)amino]ethyl-(carboxylatomethyl)amino]acetate dihydrate	Acide éthylènediaminétriacétique (EDTA), sel disodique, dihydraté	6381-92-6	0.49
magnesium dichloride hexahydrate	Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	0.27

## SECTION 4: Premiers Soins

### 4.1. Renseignements Généraux sur les Premiers Soins

- Lentilles de Contact:** 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. Peut provoquer des brûlures sévères et des dommages permanents.
- Ingestion:** EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne pas provoquer de vomissements. Donnez une grande quantité d'eau. Appelez immédiatement un médecin.
- Inhalation:** EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Contact avec la Peau:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Peut provoquer des dommages sérieux à la peau. Les effets peuvent inclure la rougeur, la douleur et les brûlures de la peau.

### 4.2 Principaux Symptômes et Effets, Aigus et Retardés

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux ATTENTION ! Fumées et liquides dangereux. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas pipeter par la bouche. En cas d'ingestion, donner une grande quantité d'eau. Ne pas faire vomir. Contacter un médecin. Laver abondamment à l'eau les zones de contact pendant au moins 15 minutes. Pour les yeux, consulter un médecin. CONTACT AVEC LES YEUX : Peut causer des brûlures graves et des dommages permanents. CONTACT AVEC LA PEAU : Peut causer de graves dommages à la peau. Les effets peuvent comprendre des rougeurs, des douleurs, des brûlures cutanées.

### 4.3 Attention Médicale ou Traitement Spécial Nécessaire

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Irriguez immédiatement avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin si une irritation se développe. Retirer à l'air frais. Donner une respiration artificielle si nécessaire. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Rincez abondamment avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin si une irritation se développe. Ne pas provoquer de vomissements. Donnez une grande quantité d'eau. Appelez immédiatement un médecin.



## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### SECTION 5: Mesures à Prendre en Cas d'Incendie

#### 5.1 Moyens d'Extinction

Utiliser tous les moyens appropriés pour éteindre les feux. Approximativement, utiliser l'eau pulvérisée à la couverture antifeu pour refroidir les contenants exposés aux flammes, et rincer les déversements ou vapeurs non enflammés loin des flammes.

#### 5.2 Dangers Spécifiques Résultant de la Substance ou du Mélange

Les vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans des endroits confinés.

#### 5.3 Équipement de Protection Spécial pour les Pompiers

Porter une tenue de protection complète et un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec un masque complet à débit constant ou tout autre mode de pression positive.

### SECTION 6: Mesures à Prendre en Cas de Déversements Accidentels

#### 6.1 Précautions Personnelles, Équipement de Protection et Procédures d'Urgence

Porter gants de protection et protection oculaire.

#### 6.2 Méthodes et Matériaux de Nettoyage et de Confinement

Ventiler la zone de fuite ou de déversement. Couvrir le déversement avec un mélange 1:1:1 en poids de carbonate de sodium ou de carbonate de calcium, d'argile et de sable. Verser le mélange dans un contenant en plastique et, dans la hotte, ajouter à un seau d'eau froide. Neutraliser ce mélange avec de l'acide chlorhydrique à 5 %, laisser reposer toute la nuit, puis verser le liquide dans le drain tout en rinçant avec de l'eau. Éliminer les déchets solides avec les déchets normaux. Laver la zone du déversement avec beaucoup d'eau.

### SECTION 7: Manutention et Stockage

#### 7.1 Précautions à Prendre pour une Manipulation sans Danger et des Conditions de Stockage

Garder sous clef. Comme pour tous les produits chimiques, se laver soigneusement les mains après la manipulation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Protéger du gel et des dommages physiques. Conserver à une température inférieure à 25°C. Les contenants vides peuvent être dangereux puisqu'ils retiennent les résidus de produits.

### SECTION 8: Contrôles de l'Exposition / Protection Individuelle

#### 8.1 Paramètres de Contrôle

# Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

## OSHA américaine - Limites d'exposition admissibles (PEL) - Moyennes pondérées dans le temps (TWA)

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	"50 ppm TWA; 35 mg/m3 TWA" As Ammonia [7664-41-7]

## OSHA américaine - Limites d'exposition admissibles (PEL) - Limites maximales

Aucune limite n'a été trouvée.

## OSHA américaine - Limites d'exposition admissibles (PEL) - Limites d'exposition à court terme (STEL)

Aucune limite n'a été trouvée.

## OSHA américaine - Substances chimiques spécifiquement réglementées

Aucune limite n'a été trouvée.

## ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Valeurs plafonds (TLV-C)

Aucune limite n'a été trouvée.

## ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Limites d'exposition à court terme (TLV-STEL)

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	20 mg/m3 STEL (fume)
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	"35 ppm STEL" As Ammonia [7664-41-7]

## ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Moyennes pondérées dans le temps (TLV-TWA)

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	10 mg/m3 TWA (fume)
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	"25 ppm TWA" As Ammonia [7664-41-7]

## 8.2. Controles de Exposición

Un système d'échappement localisé et/ou général est recommandé pour garder l'exposition des employés sous la limite d'exposition atmosphérique.

## 8.3 Equipement de Protection Individuelle

**Protection Respiratoire:** Si la VLE (valeur limite d'exposition) est dépassée, un respirateur à cartouche chimique pour le visage peut être porté jusqu'à 50 fois la VLE ou la concentration maximale d'utilisation spécifiée par le fournisseur du respirateur, la valeur la plus faible étant retenue.

**Protection de la Peau:** Gants résistants aux produits chimiques.

**Protection des Yeux:** Lunettes de sécurité.



## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### SECTION 9: Propriétés Physiques et Chimiques

#### 9.1 Propriétés Physiques et Chimiques

<b>État Physique:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Données non disponibles.
<b>Seuil d'Odeur:</b>	Données non disponibles.
<b>Point de Fusion / Congélation:</b>	Approximativement 0°C
<b>Point d'Ébullition Initial / Plage:</b>	Approximativement 100°C
<b>Inflammabilité:</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'inflammabilité / d'explosivité:</b>	Données non disponibles.
<b>Point d'éclair:</b>	non inflammable
<b>Température d'Auto-Inflammation:</b>	Données non disponibles.
<b>Température de Décomposition:</b>	Données non disponibles.
<b>pH:</b>	Alcalin
<b>Viscosité cinématique:</b>	Données non disponibles.
<b>Solubilité:</b>	miscible
<b>Pression de Vapeur:</b>	Données non disponibles.
<b>Taux d'Évaporation:</b>	Données non disponibles.
<b>Mass volumique et densité relative:</b>	0.97
<b>Densité de Vapeur relative:</b>	Données non disponibles.
<b>Caractéristiques des particules:</b>	Données non disponibles.
<b>Coefficient de Partage n-octanol/eau (valeur logarithmique):</b>	Données non disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et Réactivité

#### 10.1. Réactivité et Stabilité Chimique

Données non disponibles Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

#### 10.2. Possibilité de Réactions Dangereuses

Données non disponibles

#### 10.3. Conditions à Éviter et Matériaux Incompatibles

Combustibles puissants, acides, javellisants d'hypochlorite de calcium, or, mercure, argent, halogènes.

#### 10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Ne se produira pas.

# Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

## SECTION 11: Données Toxicologiques

### 11.1. Informations sur les Effets Toxicologiques

#### Toxicité Aiguë - Exposition Orale:

Pas de toxicité aiguë.

Nom chimique	Numéro CAS	Toxicité
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Oral LD50 Acute Toxicity Estimate 500 mg/kg (Source: Canada_WHMIS)
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	Oral LD50 Rat 2800 mg/kg (Source: NLM_CIP)

#### Toxicité Aiguë - Exposition Cutanée:

Aucune information trouvée.

Nom chimique	Numéro CAS	Toxicité
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Dermal LD50 Rat >2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	Dermal LD50 Rat >2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

#### Toxicité aiguë - Exposition par inhalation:

Estimation de la toxicité aiguë par inhalation (ETA, vapeur): 20.1884 mg/L, 4 h(calculé)

Nom chimique	Numéro CAS	Toxicité
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	Inhalation LC50 Acute Toxicity Estimate 3 mg/L 4 h (Source: ECHA)

### 11.2 Cancérogénicité

#### Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Nom chimique	Numéro CAS	Classification
No data found.		

#### Programme national de toxicologie (NTP)

Nom chimique	Numéro CAS	Classification
No data found.		

#### Agents cancérogènes spécifiquement réglementés par U.S. OSHA

Nom chimique	Numéro CAS	Classification
No data found.		

## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### 11.3 Información Toxicológica Adicional:

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

## SECTION 12: Données Écologiques

### 12.1. Écotoxicité

Nom chimique	Numéro CAS	Espèces	Exposition	Toxicité
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	Freshwater Algae	Acute	"EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata >82.7 mg/L (OECD_SIDS)" As Magnesium chloride [7786-30-3]
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Freshwater Fish	Acute	LC50 96 h Cyprinus carpio 209 mg/L [static]
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	Freshwater Fish	Acute	LC50 96 h Pimephales promelas 8.2 mg/L
Acide éthylènediaminetétraacétique (EDTA), sel disodique, dihydraté	6381-92-6	Freshwater Fish	Acute	"LC50 96 h Poecilia reticulata 320 mg/L [semi-static] (IUCLID)" As Disodium EDTA [139-33-3]
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	Freshwater Fish	Acute	"LC50 96 h Pimephales promelas 1970 - 3880 mg/L [static] (EPA)" As Magnesium chloride [7786-30-3]
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	Water Flea	Acute	EC50 48 h water flea 0.66 mg/L; EC50 48 h Daphnia pulex 0.66 mg/L
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	Water Flea	Acute	"EC50 48 h Daphnia magna 140 mg/L [Static] (EPA)" As Magnesium chloride [7786-30-3]

### 12.2. Persistance et Dégradabilité

Données non disponibles

### 12.3. Potentiel Bioaccumulatif

Données non disponibles

### 12.4. Mobilité dans le Sol

Données non disponibles

### 12.5. Autres Effets Écologiques Indésirables

Données non disponibles



## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### SECTION 13: Données sur l'Élimination

#### 13.1. Méthodes de Traitement des Déchets

Données non disponibles

### SECTION 14: Informations Relatives au Transport

#### 14.1. Transport par voie Terrestre - Département des Transports (DOT, États-Unis d'Amérique)

Tailles: 1 L, 4 L, 20 L, 500 mL

Numéro des NU: UN2672

Nom d'Expédition: Ammonia Solution

Classe de Danger: 8

Groupe d'Emballage: III

Étiquette(s) de Danger:



#### 14.2 Transport Aérien - Association du Transport Aérien International (IATA)

Tailles: 1 L, 4 L, 20 L, 500 mL

Numéro des NU: UN2672

Nom d'Expédition: Ammonia Solution

Classe de Danger: 8

Groupe d'Emballage: III

Étiquette(s) de Danger:



## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### 14.3 Transport de Marchandises Dangereuses (TMD, Canada)

**Tailles:** 1 L, 4 L, 20 L, 500 mL

**Numéro des NU:** UN2672

**Nom d'Expédition:** AMMONIA SOLUTION

**Classe de Danger:** 8

**Groupe d'Emballage:** III

**Étiquette(s) de Danger:**



## SECTION 15: Informations sur la Réglementation

## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### 15.01. Risques liés à l'Administration de la Sécurité et de la Santé au Travail (OSHA)

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
No data found.		

### 15.02. Loi sur les Modifications et la Ré-Autorisation de Superfund (SARA) 302 Substances Extrêmement Danger

Nom chimique	Numéro CAS	RQ	TPQ
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	"500 lb TPQ" As Ammonia [7664-41-7]	"100 lb EPCRA RQ" As Ammonia [7664-41-7]

### 15.03. Loi sur les Modifications et Réautorisations de Superfund (SARA) 311/312 Produits Chimique

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ

### 15.04. Loi sur les Modifications et la Ré-Autorisation du Superfund (SARA) 313 Inventaire des Rejets Toxique

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Informations réglementaires
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Emission Reporting	"1.0 % de minimis concentration (10% of total aqueous Ammonia is reportable under this listing)" As Aqueous ammonia from water dissociable ammonium salts and other sources [RR-47925-4]
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	Emission Reporting	"1.0 % de minimis concentration (includes anhydrous Ammonia and aqueous Ammonia from water dissociable Ammonium salts and other sources, 10% of total aqueous Ammonia is reportable under this listing)" As Ammonia [7664-41-7]; "1.0 % de minimis concentration (10% of total aqueous Ammonia is reportable under this listing)" As Aqueous ammonia from water dissociable ammonium salts and other sources [RR-47925-4]

### 15.05. Liste des Substances du Droit à l'Information du Massachusetts

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Present (including fume)
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	Present

## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### 15.06. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Environmental hazard
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	Environmental hazard

### 15.07. Travailleurs du New Jersey et Composantes du Droit de Savoir de la Communauté

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	sn 0093
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	sn 0103

### 15.08. Proposition de la Californie 65

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
No data found.		

### 15.09. Liste Intérieure des Substances du Canada / Liste Intérieure des Substances (LIS / NDSL)

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Statut
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	DSL	Present
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	DSL	Present
Acide éthylènediaminetétraacétique (EDTA), sel disodique, dihydraté	6381-92-6	DSL	Present
eau	7732-18-5	DSL	Present
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	DSL	"Present" As Magnesium chloride [7786-30-3]

## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### 15.10. États-Unis d'Amérique Toxic Substances Control Act (TSCA) Liste

Nom chimique	Numéro CAS	Statut
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Present (ACTIVE)
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	Present (ACTIVE)
Acide éthylènediaminetétraacétique (EDTA), sel disodique, dihydraté	6381-92-6	"Present (ACTIVE)" As Glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt (1:2) [139-33-3]; "Present (ACTIVE)" As Glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt (1:?) [7379-28-4]
eau	7732-18-5	Present [XU] (ACTIVE)
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	"Present (ACTIVE)" As Magnesium chloride (MgCl <sub>2</sub> ) [7786-30-3]

### 15.11. Inventaire Européen des Substances Chimiques Commercialisées (EINECS), Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées (ELINCS) et Polymères non Polymérisés (NLP)

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Numéro
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	EINECS	235-186-4
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	EINECS	215-647-6
Acide éthylènediaminetétraacétique (EDTA), sel disodique, dihydraté	6381-92-6	EINECS	"205-358-3" As Disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate [139-33-3]; "230-944-0" As Sodium N,N'-ethane-1,2-diybis[N-(carboxymethyl)glycinate [7379-28-4]
eau	7732-18-5	EINECS	231-791-2
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	EINECS	"232-094-6" As Magnesium chloride [7786-30-3]

### 15.12. Chine - Inventaire des substances chimiques existantes (IECSC)

Nom chimique	Numéro CAS	Statut
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Present [24013]
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	Present [27662]
Acide éthylènediaminetétraacétique (EDTA), sel disodique, dihydraté	6381-92-6	Present [38165]
eau	7732-18-5	Present [32224]
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	Present [24098]

## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### 15.13. Corée du Sud - Inventaire des substances chimiques existantes (KECI/KECL)

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Statut
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Annex 1	Present [KE-01645]
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	Annex 1	Present [KE-01688]
Acide éthylènediaminetétraacétique (EDTA), sel disodique, dihydraté	6381-92-6	Annex 1	"Present [KE-13651]" As Disodium EDTA [139-33-3]; "Present [KE-13188]" As Glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt [7379-28-4]; "Present [KE-13660]" As (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid salts [RR-14063-6]
eau	7732-18-5	Annex 1	Present [KE-35400]
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	Annex 1	"Present [KE-22691]" As Magnesium chloride [7786-30-3]

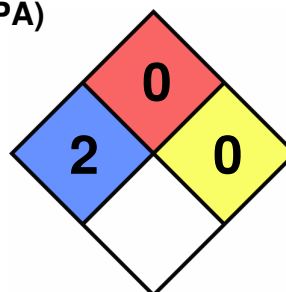
### 15.14. Japon - Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)

Nom chimique	Numéro CAS	MITI No.
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	(1)-218
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	(1)-314
Acide éthylènediaminetétraacétique (EDTA), sel disodique, dihydraté	6381-92-6	(2)-1265 (not considered as a new chemical substance)
eau	7732-18-5	- (listed on Japanese Pharmacopoeia 8th Edition)
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	(1)-233

## SECTION 16: Autres Informations

### 16.1. Classement de la National Fire Protection Association (NFPA)

**Santé:** 2  
**Inflammabilité:** 0  
**Réactivité:** 0  
**Danger Spécial:**





## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### 16.2 Révision du Document

**Date de la Dernière Révision:**

2026-05-05

### AVERTISSEMENT

Lorsqu'il est manipulé correctement par un personnel qualifié, le produit décrit ici ne présente pas de risque significatif pour la santé ou la sécurité. L'altération de ses caractéristiques par la concentration, l'évaporation, l'addition d'autres substances ou d'autres moyens peut présenter des dangers qui ne sont pas spécifiquement abordés ici et qui doivent être évalués par l'utilisateur. Les informations fournies ici sont considérées comme exactes et représentent les meilleures données actuellement disponibles pour nous. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite et RICCA CHEMICAL COMPANY n'assume aucune responsabilité légale ou responsabilité quelle qu'elle soit résultant de son utilisation.