

## Fiche de Données de Sécurité

Classé selon le SIMDUT 2015

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identificateur du Produit

**Nom Commercial ou Désignation:** Solution tampon, pH 3.5 R

**Numéro de Produit:** 1474

**Autre Identification des Numéros de Produit:** 1474-16, 1474-32, 1474-8

#### 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

### SECTION 2: Identification des Dangers

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

Pour le texte intégral des Mentions de danger et de mise en garde énumérées ci-dessous, voir la section 16.

Classe de Danger	Catégorie	Mentions	
		de Danger:	Conseils de Prudence:
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/ irritation	Catégorie 1	H318	P280, P305+P351+P338, P310
Matières corrosives pour les métaux	Catégorie 1	H290	P234, P390, P406

## Fiche de Données de Sécurité

### 2.2. Éléments d'Étiquetage SGA

#### Pictogrammes



Mot de Signal: **Danger**

#### Mentions de Danger:

Numéro de Dange	Mention de Danger
H290	Peut être corrosif pour les métaux
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H318	Provoque de graves lésions des yeux

#### Conseils de Prudence:

Numéro de Précaution	Déclaration de Précaution
P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
P260	Ne pas respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols.
P264	Se laver les bras, les mains et le visage soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
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.
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	Contactez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P321	Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact.).
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux Approximativementnants.
P405	Garder sous clef.
P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant.
P501	Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

### 2.4. Dangers non Classés ou Couverts par le SGH

Données non disponibles

## Fiche de Données de Sécurité

### SECTION 3: Composition/Information sur les Composants

#### 3.1. Composants de la Substance ou du Mélange

Nom Chimique	Formule	Masse Moléculaire	Numero CAS	Poids%
eau	H <sub>2</sub> O	18.01 g/mol	7732-18-5	66.94
Acétate d'ammonium	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	77.08 g/mol	631-61-8	24.04
Acide chlorhydrique	HCl	36.46 g/mol	7647-01-0	9.03

### 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. Le contact avec les yeux peut provoquer de sévères lésions aux yeux suivies par une perte de la vue. L'exposition aux vapeurs peut provoquer des larmoiements et une irritation aux yeux.

**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. Peut provoquer des dommages sérieux à la peau. Les effets peuvent inclure la rougeur, la douleur et les brûlures de la peau.

**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.

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

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux Provoque de graves lésions des yeux Danger ! Liquide corrosif. Peut être fatal en cas d'ingestion. Provoque des brûlures dans toutes les zones de contact. Nocif en cas d'inhalation. L'inhalation Peut provoquer des dommages aux poumons et aux dents. Laver immédiatement les zones de contact avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'ingestion, donner une grande quantité d'eau. Ne pas faire vomir. Les dangers sont basés sur la solution résultante d'acétate d'ammonium dans l'acide acétique. CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact avec les yeux Peut provoquer de graves lésions oculaires suivies d'une perte de la vue. L'exposition à la vapeur Peut provoquer l'arrosage et l'irritation des yeux. CONTACT AVEC LA PEAU: Peut provoquer de graves dommages à la peau. Les effets peuvent comprendre des rougeurs, des douleurs, des brûlures cutanées. EFFETS CHRONIQUES / CANCÉROGÉNÉCITÉ: Des expositions répétées peuvent causer l'érosion des dents de devant exposées, le noircissement de la peau et l'inflammation chronique du nez, de la gorge et des bronches.

## Fiche de Données de Sécurité

### 4.3 Attention Médicale ou Traitement Spécial Nécessaire

Contactez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact.). Irriguez immédiatement avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez des soins médicaux immédiatement. Retirez-vous à l'air frais. Donnez 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.

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

### 5.1 Moyens d'Extinction

Eau pulvérisée, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, mousse antialcool, mousse polymère.

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

Au-dessus du point d'éclair, les mélanges vapeur/air sont explosifs à l'intérieur des limites d'inflammabilité mentionnées ci-dessus. Le contact avec des comburants puissants peut provoquer des incendies. Les vapeurs peuvent se répandre le long des surfaces jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Réagit avec la plupart des métaux pour produire du gaz d'hydrogène, qui peut former un mélange explosif avec l'air.

### 5.3 Équipement de Protection Spécial pour les Pompiers

Utiliser une tenue de protection et un équipement respiratoire approuvé par le NIOSH, et qui sont appropriés pour lutter contre les incendies. Approximativement.

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

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

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

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

Absorber avec un produit approprié (essuie-tout, etc.) et éliminer conformément à la réglementation locale. Ventiler, si nécessaire, le site du puits de déversement pour évaporer le liquide restant et dissiper la vapeur.

## SECTION 7: Manutention et Stockage

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

Stockez dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante. 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.

## Fiche de Données de Sécurité

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

#### 8.1 Paramètres de Contrôle

Nom Chimique	Type de Limite	Pays	Limite d'Exposition	La Source d'Information
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	2 ppm Ceiling	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	5 ppm Ceiling; 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits

## Fiche de Données de Sécurité

Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)

### 8.2. Controles de Exposición

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

**Protection Respiratoire:** Travailler avec une ventilation adéquate ou porter un respirateur avec une cartouche de gaz acide/vapeur organique.

**Protection de la Peau:** Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. Gants résistants aux produits chimiques.

**Protection des Yeux:** Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. Lunettes de sécurité.

### 8.3 Equipement de Protection Individuelle

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. Travailler avec une ventilation adéquate ou porter un respirateur avec une cartouche de gaz acide/vapeur organique. Gants résistants aux produits chimiques. Lunettes de sécurité.



## Fiche de Données de Sécurité

### SECTION 9: Propriétés Physiques et Chimiques

#### 9.1 Propriétés Physiques et Chimiques de Base

**Apparence:** Liquide incolore

**État Physique:** liquide

**Odeur:** Données non disponibles

**Seuil d'Odeur:** Données non disponibles

**pH:** 3.5

**Point de Fusion / Congélation:** Approximativement 0°C

**Point d'Ébullition Initial / Plage:** Approximativement 100°C - 118

**Point de Rupture:** 109°F (acide acétique)

**Taux d'Évaporation:** Données non disponibles

**Inflammabilité:** Données non disponibles

**Flammability/Explosive Limits:** Données non disponibles

**La Pression de Vapeur:** Données non disponibles

**La Densité de Vapeur:** Données non disponibles

**Densité Relative:** 1.04

**Solubilité:** miscible

**Coefficient de Partage:** Données non disponibles

**La Température d'Auto-Inflammation:** Données non disponibles

**Température de Décomposition:** Données non disponibles

**Viscosité:** Données non disponibles

**Propriétés Explosives:** Données non disponibles

**Propriétés Oxydantes:** 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. L'acide acétique se contracte légèrement lors de la congélation ce qui pourrait faire exploser le contenant.

#### 10.2. Possibilité de Réactions Dangereuses

Données non disponibles

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

Conservé uniquement dans l'emballage d'origine. Bases puissantes, comburants puissants, acide chromique, peroxyde de sodium, acide nitrique, acide perchlorique.

## Fiche de Données de Sécurité

### 10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Ne se produira pas.

## SECTION 11: Données Toxicologiques

### 11.1. Informations sur les Effets Toxicologiques

#### Toxicité Aiguë - Exposition Orale:

N'est pas applicable.

#### Toxicité Aiguë - Exposition Cutanée:

N'est pas applicable.

#### Toxicité Aiguë - Exposition par Inhalation:

N'est pas applicable.

#### Toxicité Aiguë - Autres Informations:

DL50, orale, lapin (acide chlorhydrique) 900 mg/kg, détails des effets toxiques non déclarés autres que la valeur de dose létale ; DL50, intrapéritonéale, rat (acétate d'ammonium) : 632 mg/kg, effets comportementaux, respiratoires et endocriniens notés. DL50, orale, rat (acide acétique) : 3310 mg/kg, détails des effets toxiques non déclarés autres que la valeur de dose létale ; DL50, cutanée, lapin (acide acétique) : 1,06 g/kg ; CL50, inhalation, souris (acide acétique) : 5620 ppm/1 hr.

#### Corrosion Cutanée et Irritation:

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux Ne pas respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Se laver les bras, les mains et le visage soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. EN CAS D'INGESTION: 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 à l'eau. 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. Contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones 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. Garder sous clef. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

#### Dommages Oculaires Graves et Irritation:

Provoque de graves lésions des yeux Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. 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. Contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Sensibilisation Respiratoire:

N'est pas applicable.

#### Sensibilisation de la Peau:

N'est pas applicable.

#### Mutagénicité des Cellules Germinales:

N'est pas applicable.

#### Cancérogénicité:

N'est pas applicable.



## Fiche de Données de Sécurité

**Toxicité pour la Reproduction:**

N'est pas applicable.

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles due à une Exposition Unique:**

N'est pas applicable.

**Toxicité spécifique pour Certains Organes Cibles due à une Exposition Répétée**

N'est pas applicable.

**Danger par Aspiration:**

N'est pas applicable.

**Información Toxicológica Adicional:**

Données non disponibles

### SECTION 12: Données Écologiques

**12.1. Écotoxicité**

N'est pas applicable.

**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

### SECTION 13: Données sur l'Élimination

**13.1. Méthodes de Traitement des Déchets**

Données non disponibles

## Fiche de Données de Sécurité

### SECTION 14: Informations Relatives au Transport

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

Tailles: 1 L, 250 mL, 500 mL

Numéro des NU: UN2790

Nom d'Expédition: Acetic Acid 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, 250 mL, 500 mL

Numéro des NU: UN2790

Nom d'Expédition: Acetic Acid Solution

Classe de Danger: 8

Groupe d'Emballage: III

Étiquette(s) de Danger:



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

Tailles: 1 L, 250 mL, 500 mL

Numéro des NU: UN2790

Nom d'Expédition: ACETIC ACID SOLUTION

Classe de Danger: 8

Groupe d'Emballage: III

Étiquette(s) de Danger:



## Fiche de Données de Sécurité

### SECTION 15: Informations sur la Réglementation

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

Non listé.

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

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "500 lb TPQ (gas only)" As Hydrogen chloride [7647-01-0]

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "5000 lb EPCRA RQ (gas only)" As Hydrogen chloride [7647-01-0]

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): 500 lb TPQ (gaz seulement)

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): EPCRA RQ 5000 lb (gaz seulement)

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

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): "5000 lb final RQ

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): 2270 kg final RQ

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): 2270 kg final RQ" As Ammonium acetate [631-61-8]

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): 5000 lb final RQ

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "5000 lb final RQ

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): 2270 kg final RQ

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): 2270 kg final RQ" As Hydrochloric acid [7647-01-0]

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): 5000 lb final RQ

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

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): "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]

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): 1.0 % de minimis concentration (10% of total aqueous Ammonia is reportable under this listing)

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "1.0 % de minimis concentration (acid aerosols including mists, vapors, gas, fog, and other airborne forms of any particle size)" As Hydrochloric acid [7647-01-0]

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): Concentration de minimis de 1,0% (aérosols acides, y compris brouillards, vapeurs, gaz, brouillard et autres formes aéroportées de toute taille de particules)

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

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): "Present" As Ammonium acetate [631-61-8]

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): Présent

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "Extraordinarily hazardous" As Hydrochloric acid [7647-01-0]

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): Extraordinairement dangereux

#### 15.6. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): "Environmental hazard" As Acetic acid, ammonium salt [631-61-8]

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): Danger environnemental

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "Environmental hazard" As Hydrochloric acid [7647-01-0]

Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): Danger environnemental

eau (CAS # 7732-18-5): "Present" As Ethyl alcohol and water [RR-00802-6]

eau (CAS # 7732-18-5): Présent

## Fiche de Données de Sécurité

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

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): "sn 0085" As Ammonium acetate [631-61-8]  
Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): sn 0085  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "corrosive" As Hydrogen chloride [7647-01-0]  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "SN 1012 500 lb TPQ"  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "sn 1012" As Hydrogen chloride [7647-01-0]  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): corrosif  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): sn 1012  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): SN 1012 500 lb TPQ  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): SN 2909 500 lb TPQ (gas only)  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): SN 2909 500 lb TPQ (gas only)" As Hydrogen chloride [7647-01-0]

### 15.8. Proposition de la Californie 65

Non listé.

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

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): "Present" As Ammonium acetate [631-61-8] (DSL)  
Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): Présent (LIS)  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "Present" As Hydrogen chloride [7647-01-0] (DSL)  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): Présent (LIS)  
eau (CAS # 7732-18-5): "Present" As Water [7732-18-5] (DSL)  
eau (CAS # 7732-18-5): Présent (LIS)

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

**Tous les composants de cette solution sont répertoriés comme actifs dans l'inventaire TSCA ou sont des mélanges (hydrates) d'éléments actifs répertoriés dans l'inventaire TSCA.**

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): "Present (ACTIVE)" As Acetic acid, ammonium salt (1:1) [631-61-8]  
Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): Present (ACTIVE)  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "Present (ACTIVE)" As Hydrochloric acid [7647-01-0]  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): Present (ACTIVE)  
eau (CAS # 7732-18-5): "Present [XU] (ACTIVE)" As Water [7732-18-5]  
eau (CAS # 7732-18-5): Present [XU] (ACTIVE)

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

Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): "211-162-9" As Ammonium acetate [631-61-8]  
Acétate d'ammonium (CAS # 631-61-8): 211-162-9  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "231-595-7" As Hydrogen chloride [7647-01-0]  
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): 231-595-7  
eau (CAS # 7732-18-5): "231-791-2" As Water [7732-18-5]  
eau (CAS # 7732-18-5): 231-791-2

# Fiche de Données de Sécurité

## SECTION 16: Autres Informations

### 16.1. Texte Complet des Mentions de Danger et des Conseils de Prudence

Peut être corrosif pour les métaux Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Ne pas respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Se laver les bras, les mains et le visage soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

EN CAS D'INGESTION: 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 à l'eau. 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 de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact.). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux Approximativementnants.

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

Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

### 16.2. Classes de Danger Diverses

**Classe de Risque de Cancérogénicité au Canada:** N'est pas applicable.

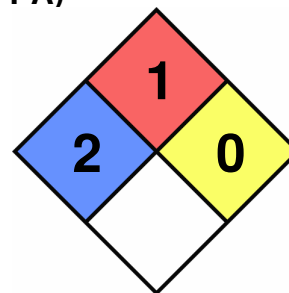
**Dangers Physiques non Classés Autrement (PHNOC):** N'est pas applicable.

**Dangers pour la Santé non Classés Ailleurs (HHNOC):** N'est pas applicable.

**Classe de Danger des Matières Infectieuses Biologiques:** N'est pas applicable.

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

**Santé:** 2  
**Inflammabilité:** 1  
**Réactivité:** 0  
**Danger Spécial:**



### 16.4. Révision du Document

**Date de la Dernière Révision:** 2026-01-17

## 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.