



## Fiche de Données de Sécurité

Classé selon le SIMDUT 2015

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identificateur du Produit

**Nom Commercial ou Désignation:** VeriSpec<sup>®</sup> Multi-Element Standard 15  
50 ppm K; 5 ppm Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn

**Numéro de Produit:** RV010663

**Autre Identification des Numéros de Produit:**

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

Norme d'étalonnage

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

**Compagnie:** Ricca Chemical Company

**Adresse:** 448 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

# Fiche de Données de Sécurité

## 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:   |
|--|-------------|---------------------|---|
| Toxicité Aiguë - Inhalation                  | Catégorie 2 | H330                | P260, P271, P285, P304+P340, P310, P320, P403+P233, P405, P501  |
| Corrosion/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  |
| Matière corrosive pour les métaux            | Catégorie 1 | H290                | P234, P390, P406  |
| Danger pour le milieu aquatique (aigu)       | Catégorie 2 | H401                | P273, P501  |
| Danger pour le milieu aquatique ( chronique) | Catégorie 2 | H411                | P273, P391, P501  |

### 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   |
| H330            | Mortel par inhalation   |
| H401            | Toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H411            | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

## Fiche de Données de Sécurité

### 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.  |
| P271                 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.   |
| P273                 | Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| P280                 | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.  |
| P285                 | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.   |
| 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.  |
| P320                 | Un traitement spécifique est urgent (Laver à l'eau les zones de contact.).   |
| 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.  |
| P391                 | Recueillir le produit répandu.   |
| P403+P233            | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.   |
| 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% |
|-------------------------|--|-------------------|------------|--------|
| Acide nitrique          | HNO <sub>3</sub>                                     | 63.01 g/mol       | 7697-37-2  | 5.00   |
| Nitrate d'aluminium     | Al(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>                    | 212.99 g/mol      | 13473-90-0 | < 0.1  |
| Nitrate de chrome (III) | Cr(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>                    | 238.01 g/mol      | 13548-38-4 | < 0.1  |
| Nitrate de Cobalt (II)  | Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                    | 182.94 g/mol      | 10141-05-6 | < 0.1  |
| Nitrate de cuivrique    | Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·xH <sub>2</sub> O | 251.10 g/mol      | 3251-23-8  | < 0.1  |
| Nitrate de cadmium      | CdN <sub>2</sub> O <sub>6</sub>                      | 236.42 g/mol      | 10325-94-7 | < 0.1  |
| Nitrate de baryum       | Ba(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                    | 261.33 g/mol      | 10022-31-8 | < 0.1  |
| Acide arsenique         | H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>                      | 141.94 g/mol      | 7778-39-4  | < 0.1  |

## 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.

**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.

**Ingestion:** EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

### 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 Mortel par inhalation

### 4.3 Attention Médicale ou Traitement Spécial Nécessaire

Contactez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Un traitement spécifique est urgent (Laver à l'eau les zones de contact.).  
Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact.).

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

### 5.1 Moyens d'Extinction

Ne présente aucun risque d'incendie ou d'explosion.

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

Ne présente aucun risque d'incendie ou d'explosion.



## Fiche de Données de Sécurité

### 5.3 Équipement de Protection Spécial pour les Pompiers

Portez des vêtements de protection et un équipement respiratoire approuvé par le NIOSH approprié pour l'incendie environnant.

## 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. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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

Absorber à l'aide d'un produit approprié et éliminer conformément à la réglementation locale.

## SECTION 7: Manutention et Stockage

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

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

## 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  |
|-------------------------------------|----------------|------|---|--|
| Nitrate de baryum (10022-31-8)      | TLV-TWA        | USA  | "0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Ba)"<br>As Barium soluble<br>compounds [RR-00049-7]  | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de baryum (10022-31-8)      | TWA            | USA  | "0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (regulated<br>under CAS 7440-39-3, as<br>Ba)" As Barium, soluble<br>compounds [RR-00049-7]     | U.S. - OSHA - Final PELs - Time<br>Weighted Averages (TWAs)          |
| Nitrate de baryum (10022-31-8)      | TLV-TWA        | USA  | 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Ba)   | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de baryum (10022-31-8)      | TWA            | USA  | 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (regulated<br>under CAS 7440-39-3, as<br>Ba)  | U.S. - OSHA - Final PELs - Time<br>Weighted Averages (TWAs)          |
| Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6) | TLV-TWA        | USA  | "0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>(inhalable particulate<br>matter, as Co)" As Cobalt<br>inorganic compounds<br>[RR-02516-1] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6) | TLV-TWA        | USA  | "0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>(inhalable particulate<br>matter, as Co)" As Cobalt<br>inorganic compounds<br>[RR-02516-1] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6) | TLV-TWA        | USA  | "0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>(inhalable particulate<br>matter, as Co)" As Cobalt<br>inorganic compounds<br>[RR-02516-1] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6) | TLV-TWA        | USA  | 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalable<br>particulate matter, as Co)   | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6) | TLV-TWA        | USA  | "0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>(inhalable particulate<br>matter, as Co)" As Cobalt<br>inorganic compounds<br>[RR-02516-1] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |

## Fiche de Données de Sécurité

|                                 |         |     |   |   |
|---------------------------------|---------|-----|---|---|
| Nitrate de cadmium (10325-94-7) | PEL     | USA | "5 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m <sup>3</sup> Action Level (as Cd)"<br>As Cadmium compounds<br>[RR-00559-4]   | U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs          |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7) | TLV-TWA | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cd); 0.002 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable particulate matter, as Cd)" As Cadmium compounds<br>[RR-00559-4] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7) | PEL     | USA | "5 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m <sup>3</sup> Action Level (as Cd)"<br>As Cadmium compounds<br>[RR-00559-4]   | U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs          |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7) | TLV-TWA | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cd); 0.002 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable particulate matter, as Cd)" As Cadmium compounds<br>[RR-00559-4] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7) | PEL     | USA | "5 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m <sup>3</sup> Action Level (as Cd)"<br>As Cadmium compounds<br>[RR-00559-4]   | U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs          |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7) | TLV-TWA | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cd); 0.002 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable particulate matter, as Cd)" As Cadmium compounds<br>[RR-00559-4] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7) | PEL     | USA | "5 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m <sup>3</sup> Action Level (as Cd)"<br>As Cadmium compounds<br>[RR-00559-4]   | U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs          |

## Fiche de Données de Sécurité

|                                      |         |     |   |  |
|--------------------------------------|---------|-----|---|--|
| Nitrate de cadmium (10325-94-7)      | TLV-TWA | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cd);<br>0.002 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>(respirable particulate<br>matter, as Cd)" As<br>Cadmium compounds<br>[RR-00559-4] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7)      | PEL     | USA | 5 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR<br>1910.1027, as Cd); 2.5<br>µg/m <sup>3</sup> Action Level (as Cd)   | U.S. - OSHA - Specifically Regulated<br>Chemicals with PELs          |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7)      | TLV-TWA | USA | 0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cd);<br>0.002 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>(respirable particulate<br>matter, as Cd)   | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7)      | TLV-TWA | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cd);<br>0.002 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>(respirable particulate<br>matter, as Cd)" As<br>Cadmium compounds<br>[RR-00559-4] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7)      | PEL     | USA | "5 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR<br>1910.1027, as Cd); 2.5<br>µg/m <sup>3</sup> Action Level (as Cd)"<br>As Cadmium compounds<br>[RR-00559-4]         | U.S. - OSHA - Specifically Regulated<br>Chemicals with PELs          |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7)      | TLV-TWA | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cd);<br>0.002 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>(respirable particulate<br>matter, as Cd)" As<br>Cadmium compounds<br>[RR-00559-4] | ACGIH - Threshold Limit Values - Time<br>Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Nitrate de cadmium (10325-94-7)      | PEL     | USA | "5 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR<br>1910.1027, as Cd); 2.5<br>µg/m <sup>3</sup> Action Level (as Cd)"<br>As Cadmium compounds<br>[RR-00559-4]         | U.S. - OSHA - Specifically Regulated<br>Chemicals with PELs          |
| Nitrate de chrome (III) (13548-38-4) | TWA     | USA | "0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cr)" As<br>Chromium(III) compounds<br>[RR-03889-1]   | U.S. - OSHA - Final PELs - Time<br>Weighted Averages (TWAs)          |
| Nitrate de chrome (III) (13548-38-4) | TWA     | USA | "0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cr)" As<br>Chromium(III) compounds<br>[RR-03889-1]   | U.S. - OSHA - Final PELs - Time<br>Weighted Averages (TWAs)          |



## Fiche de Données de Sécurité

|                                      |          |     |   |  |
|--------------------------------------|----------|-----|---|--|
| Nitrate de chrome (III) (13548-38-4) | TWA      | USA | 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cr)   | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)               |
| Nitrate de chrome (III) (13548-38-4) | TWA      | USA | "0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cr)" As Chromium(III) compounds [RR-03889-1]   | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)               |
| Nitrate de chrome (III) (13548-38-4) | TWA      | USA | "0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Cr)" As Chromium(III) compounds [RR-03889-1]   | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)               |
| Nitrate de cuivrique (3251-23-8)     | TLV-TWA  | USA | "1 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust and mist, as Cu)" As Copper compounds [RR-00595-8]   | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)      |
| Nitrate de cuivrique (3251-23-8)     | TLV-TWA  | USA | "1 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust and mist, as Cu)" As Copper compounds [RR-00595-8]   | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)      |
| Nitrate de cuivrique (3251-23-8)     | TLV-TWA  | USA | 1 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust and mist, as Cu)  | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)      |
| Nitrate de cuivrique (3251-23-8)     | TLV-TWA  | USA | "1 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust and mist, as Cu)" As Copper compounds [RR-00595-8]   | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)      |
| Nitrate de cuivrique (3251-23-8)     | TLV-TWA  | USA | "1 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust and mist, as Cu)" As Copper compounds [RR-00595-8]   | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)      |
| Nitrate de cuivrique (3251-23-8)     | TLV-TWA  | USA | "1 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust and mist, as Cu)" As Copper compounds [RR-00595-8]   | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)      |
| Acide nitrique (7697-37-2)           | TWA      | USA | 2 ppm TWA; 5 mg/m <sup>3</sup> TWA  | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)               |
| Acide nitrique (7697-37-2)           | TLV-TWA  | USA | 2 ppm TWA   | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)      |
| Acide nitrique (7697-37-2)           | TLV-STEL | USA | 4 ppm STEL  | ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL) |
| Acide arsenique (7778-39-4)          | PEL      | USA | "10 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m <sup>3</sup> Action Level (as As)" As Inorganic arsenic compounds [RR-00065-7] | U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs               |
| Acide arsenique (7778-39-4)          | TLV-TWA  | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as As)" As Arsenic inorganic compounds [RR-00065-7]  | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)      |

## Fiche de Données de Sécurité

|                             |         |     |   |   |
|-----------------------------|---------|-----|---|---|
| Acide arsenique (7778-39-4) | TWA     | USA | "10 µg/m <sup>3</sup> TWA (as As)" As Arsenic, inorganic compounds [RR-00065-7]   | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)          |
| Acide arsenique (7778-39-4) | TWA     | USA | "10 µg/m <sup>3</sup> TWA (as As)" As Arsenic, inorganic compounds [RR-00065-7]   | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)          |
| Acide arsenique (7778-39-4) | TLV-TWA | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as As)" As Arsenic inorganic compounds [RR-00065-7]  | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Acide arsenique (7778-39-4) | PEL     | USA | "10 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m <sup>3</sup> Action Level (as As)" As Inorganic arsenic compounds [RR-00065-7] | U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs          |
| Acide arsenique (7778-39-4) | PEL     | USA | "10 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m <sup>3</sup> Action Level (as As)" As Inorganic arsenic compounds [RR-00065-7] | U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs          |
| Acide arsenique (7778-39-4) | TWA     | USA | "10 µg/m <sup>3</sup> TWA (as As)" As Arsenic, inorganic compounds [RR-00065-7]   | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)          |
| Acide arsenique (7778-39-4) | TLV-TWA | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as As)" As Arsenic inorganic compounds [RR-00065-7]  | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Acide arsenique (7778-39-4) | PEL     | USA | "10 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m <sup>3</sup> Action Level (as As)" As Inorganic arsenic compounds [RR-00065-7] | U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs          |
| Acide arsenique (7778-39-4) | TWA     | USA | "10 µg/m <sup>3</sup> TWA (as As)" As Arsenic, inorganic compounds [RR-00065-7]   | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)          |
| Acide arsenique (7778-39-4) | TLV-TWA | USA | "0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as As)" As Arsenic inorganic compounds [RR-00065-7]  | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA) |

## Fiche de Données de Sécurité

|                             |         |     |   |   |
|-----------------------------|---------|-----|---|---|
| Acide arsenique (7778-39-4) | PEL     | USA | 10 µg/m <sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m <sup>3</sup> Action Level (as As) | U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs          |
| Acide arsenique (7778-39-4) | TWA     | USA | 10 µg/m <sup>3</sup> TWA (as As)  | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)          |
| Acide arsenique (7778-39-4) | TLV-TWA | USA | 0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA (as As)  | ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA) |
| Acide arsenique (7778-39-4) | TWA     | USA | "0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as As)"<br>As Arsenic, organic compounds [RR-00035-1]                               | U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)          |

### 8.2. Controles de Exposición

**Contrôles d'Ingénierie:** Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**Protection Respiratoire:** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Protection de la Peau:** Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

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

### 8.3 Equipement de Protection Individuelle

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.



## Fiche de Données de Sécurité

### SECTION 9: Propriétés Physiques et Chimiques

#### 9.1 Propriétés Physiques et Chimiques de Base

**Apparence:** Données non disponibles

**État Physique:** liquide

**Odeur:** Données non disponibles

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

**pH:** Données non disponibles

**Point de Fusion / Congélation:** Données non disponibles

**Point d'Ébullition Initial / Plage:** Données non disponibles

**Point de Rupture:** Données non disponibles

**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:** 1.07

**Solubilité:** Données non disponibles

**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.

#### 10.2. Possibilité de Réactions Dangereuses

Données non disponibles

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

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

#### 10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Peut émettre des fumées irritantes lorsqu'il est chauffé à la décomposition.



## Fiche de Données de Sécurité

### 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:**

Mortel par inhalation Ne pas respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. 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. Un traitement spécifique est urgent (Laver à l'eau les zones de contact.). Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

**Toxicité Aiguë - Autres Informations:**

Données non disponibles

**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.

**Mutagenicité 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

Toxique pour les organismes aquatiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

#### 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: 100 mL, 500 mL

Numéro des NU: UN3264

Nom d'Expédition: Corrosive Liquid, Acidic, Inorganic, n.o.s. (Nitric Acid)

Classe de Danger: 8

Groupe d'Emballage: II

Étiquette(s) de Danger:



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

Tailles: 100 mL, 500 mL

Numéro des NU: UN3264

Nom d'Expédition: Corrosive Liquid, Acidic, Inorganic, n.o.s. (Nitric Acid)

Classe de Danger: 8

Groupe d'Emballage: II

Étiquette(s) de Danger:



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

Tailles: 100 mL, 500 mL

Numéro des NU: UN3264

Nom d'Expédition: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid)

Classe de Danger: 8

Groupe d'Emballage: II

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)

Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): "5 µg/m<sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m<sup>3</sup> Action Level (as Cd)" As Cadmium compounds [RR-00559-4]

Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): 5 µg/m<sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m<sup>3</sup> Action Level (as Cd)

Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): "10 µg/m<sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1018, except Arsine, as As); 5 µg/m<sup>3</sup> Action Level (See 29 CFR 1910.1018, except Arsine, as As)" As Inorganic arsenic compounds [RR-00065-7]

Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): 10 µg/m<sup>3</sup> TWA (See 29 CFR 1910.1018, except Arsine, as As); 5 µg/m<sup>3</sup> Action Level (See 29 CFR 1910.1018, except Arsine, as As)

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

Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): EPCRA RQ de 1000 lb

Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): 1000 lb TPQ

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

Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): QR final de 100 lb; 45,4 kg final RQ

Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): QR final de 1000 lb; 454 kg final RQ

Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): 1 lb final RQ; 0.454 kg final RQ

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

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): "1.0 % de minimis concentration (includes any unique chemical substance that contains Barium as part of that chemical's infrastructure except for Barium sulfate CAS 7727-43-7, listed under Chemical Category N040)" As Barium compounds [RR-00555-0]

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): "1.0 % de minimis concentration (includes any unique chemical substance that contains Barium as part of that chemical's infrastructure except for Barium sulfate CAS 7727-43-7, listed under Chemical Category N040)" As Barium compounds [RR-00555-0]; "1.0 % de minimis concentration (reportable only when in aqueous solution, listed under Chemical Category N511)" As Nitrate compounds, water dissociable [RR-03804-0]

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): 1.0 % de minimis concentration (includes any unique chemical substance that contains Barium as part of that chemical's infrastructure except for Barium sulfate CAS 7727-43-7, listed under Chemical Category N040)

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): 1.0 % de minimis concentration (reportable only when in aqueous solution, listed under Chemical Category N511)

Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): "0.1 % de minimis concentration (includes any unique chemical substance that contains Cobalt as part of that chemical's infrastructure, listed under Chemical Category N096)" As Cobalt, inorganic compounds [RR-02516-1]

Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): 0.1 % de minimis concentration (includes any unique chemical substance that contains Cobalt as part of that chemical's infrastructure, listed under Chemical Category N096)

Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): "0.1 % de minimis concentration (includes any unique chemical substance that contains Cadmium as part of that chemical's infrastructure, listed under Chemical Category N078)" As Cadmium compounds [RR-00559-4]

Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): "0.1 % de minimis concentration (includes any unique chemical substance that contains Cadmium as par



## Fiche de Données de Sécurité

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

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): Présent  
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): Présent  
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): Présent  
Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): Extraordinairement dangereux  
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): Présent

### 15.6. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): "Environmental hazard" As Barium compounds [RR-00555-0]  
Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): "Present" As Barium compounds [RR-00555-0]  
Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): Danger environnemental  
Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): Présent  
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): "Environmental hazard" As Cobalt compounds [RR-00107-0]  
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): "Present" As Cobalt compounds [RR-00107-0]  
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): Danger environnemental  
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): Présent  
Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): "Environmental hazard" As Cadmium compounds [RR-00559-4]  
Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): "Present" As Cadmium compounds [RR-00559-4]  
Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): Danger environnemental  
Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): Présent  
Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): "Environmental hazard" As Chromium compounds [RR-00634-8]  
Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): "Present" As Chromium compounds [RR-00634-8]  
Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): Danger environnemental  
Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): Présent  
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): "Environmental hazard" As Copper compounds [RR-00595-8]  
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): "Present" As Copper compounds [RR-00595-8]  
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): Danger environnemental  
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): Présent  
Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): Danger environnemental  
Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): Présent  
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): "Environmental hazard" As Arsenic compounds [RR-00625-7]  
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): "Present" As Arsenic compounds [RR-00625-7]  
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): Danger environnemental  
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): Présent

## Fiche de Données de Sécurité

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

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): "SN 2146 500 lb TPQ (except Barium sulfate CAS number 7727-43-7, Category Code N040. Includes any unique chemical substance that contains the named metal as part of that chemical structure)" As Barium compounds [RR-00555-0]

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): "SN 2146 500 lb TPQ (except Barium sulfate CAS number 7727-43-7, Category Code N040. Includes any unique chemical substance that contains the named metal as part of that chemical structure)" As Barium compounds [RR-00555-0];

"SN 3722 500 lb TPQ (water dissociable, Category Code N511)" As Nitrate compounds [RR-01770-9]

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): "sn 2146" As Barium compounds [RR-00555-0]

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): "SN 3722 500 lb TPQ (water dissociable, Category Code N511)" As Nitrate compounds [RR-01770-9]

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): "sn 3722" As Nitrate compounds [RR-01770-9]

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): sn 0186

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): sn 2146

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): SN 2146 500 lb TPQ (except Barium sulfate CAS number 7727-43-7, Category Code N040. Includes any unique chemical substance that contains the named metal as part of that chemical structure)

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): sn 3722

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): SN 3722 500 lb TPQ (water dissociable, Category Code N511)

Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): "carcinogen" As Cobalt compounds [RR-00107-0]

Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): "SN 2222 500 lb TPQ (Category Code N096. Includes any unique chemical substance that contains the named metal as part of that chemical structure)" As Cobalt compounds [RR-00107-0]

Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): "SN 2222 500 lb TPQ (Category Code N096. Includes any unique chemical substance that contains the named metal as part of that chemical structure)" As Cobalt compounds [RR-00107-0];

"SN 3722 500 lb TPQ (water dissociable, Category Code N511)" As Nitrate compounds [R

### 15.8. Proposition de la Californie 65

Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): "carcinogen, 10/1/1987" As Cadmium compounds [RR-00559-4]

Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): cancérigène, 10/1/1987

Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): "0.06 µg/day NSRL (inhalation, listed under Arsenic); 10 µg/day NSRL (except inhalation, listed under Arsenic)" As Arsenic, inorganic compounds [RR-00065-7]

Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): "carcinogen, 2/27/1987" As Arsenic, inorganic compounds [RR-00065-7]

Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): 0.06 µg/day NSRL (inhalation, listed under Arsenic); 10 µg/day NSRL (except inhalation, listed under Arsenic)

Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): cancérigène, 2/27/1987

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

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): Présent (LIS)

Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): Présent (LIS)

Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): Présent (LIS)

Nitrate d'aluminium (CAS # 13473-90-0): Présent (LIS)

Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): Présent (LIS)

Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): Présent (LIS)

Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): Présent (LIS)

Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): Présent (LIS)

## Fiche de Données de Sécurité

### 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.

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): Present (ACTIVE)  
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): Present (ACTIVE)  
Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): Present (ACTIVE)  
Nitrate d'aluminium (CAS # 13473-90-0): Present (ACTIVE)  
Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): Present (ACTIVE)  
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): Present (ACTIVE)  
Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): Present (ACTIVE)  
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): Present (ACTIVE)

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

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): 233-020-5  
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): 233-402-1  
Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): 233-710-6  
Nitrate d'aluminium (CAS # 13473-90-0): 236-751-8  
Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): 236-921-1  
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): 221-838-5  
Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): 231-714-2  
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): 231-901-9

# 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 Mortel par inhalation Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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. Un traitement spécifique est urgent (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. Recueillir le produit répandu.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante.

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.

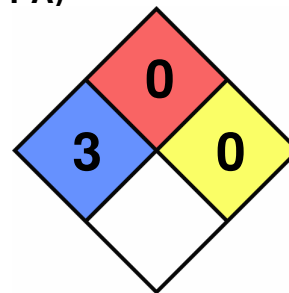
**Dangers Physiques non Classés Autrement (PHNOC):** N'est pas applicable.

**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:** 3  
**Inflammabilité:** 0  
**Réactivité:** 0  
**Danger Spécial:**



## Fiche de Données de Sécurité

### 16.4. Révision du Document

**Date de la Dernière Révision:** 2023-10-11

#### **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.