

Fiche de Données de Sécurité

Classé selon le SIMDUT 2015

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur du Produit

Nom Commercial ou Désignation: Sulfate d'ammonium de ferreux, 0.5 N

Numéro de Produit: R3155000

Autre Identification des Numéros de Produit: R3155000-500C

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:
Toxicité Aiguë - Inhalation	Catégorie 3	H331	P261, P271, P304+P340, P311, P321, P403+P233, P405, P501
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

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
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H318	Provoque de graves lésions des yeux
H331	Toxique par inhalation

Conseils de Prudence:

Numéro de Précaution	Déclaration de Précaution
P260	Ne pas respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols.
P261	Éviter de 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.
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.
P311	Contactez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P321	Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact. Si possible, essuyer les zones de contact avec un chiffon sec avant de rincer avec de l'eau.).
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

Fiche de Données de Sécurité

2.4. Dangers non Classés ou Couverts par le SGH

Données non disponibles

SECTION 3: Composition/Information sur les Composants

3.1. Composants de la Substance ou du Mélange

Nom Chimique	Formule	lasse Moléculaire	Numero CAS	Poids%
eau	H ₂ O	18.01 g/mol	7732-18-5	76.84
Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté	Fe(NH ₄) ₂ (SO ₄) ₂ ·6H ₂ O	405.00 g/mol	7783-85-9	18.15
Acide sulfurique	H ₂ SO ₄	98.07 g/mol	7664-93-9	5.01

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 une irritation, une rougeur, une douleur et des larmoiements.

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 une irritation, une rougeur, et une douleur.

Ingestion: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Dilute with water or milk. Do not induce vomiting. Call a physician if necessary.

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 Toxique par inhalation Légèrement corrosif. Irritant pour les yeux et la peau. Laver à l'eau les zones de contact. En cas d'ingestion, diluer avec de l'eau. contacter un médecin si nécessaire. CONTACT AVEC LES YEUX : Peut causer l'irritation, la rougeur, la douleur et le larmoiement. CONTACT AVEC LA PEAU : Peut causer de l'irritation, de la rougeur et de la douleur.

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. Si possible, essuyer zones de contact avec un chiffon sec avant de rincer avec de l'eau.). Irrigate immediately with large quantity of water for at least 15 minutes. Call a physician if irritation develops. Remove to fresh air. Give artificial respiration if necessary. If breathing is difficult, give oxygen. Flush with plenty of water for at least 15 minutes. Call a physician if irritation develops. Dilute with water or milk. Do not induce vomiting. Call a physician if necessary.



Fiche de Données de Sécurité

SECTION 5: Mesures à Prendre en Cas d'Incendie

5.1 Moyens d'Extinction

Produit chimique sec, mousse, ou dioxyde de carbone. L'eau peut être utilisée sur ces solutions en raison des faibles concentrations d'acide impliquées.

5.2 Dangers Spécifiques Résultant de la Substance ou du Mélange

Le contact avec la plupart des métaux provoque la formation de gaz d'hydrogène inflammable et explosif. Cependant, le risque est réduit en raison de la présence d'une plus faible concentration d'acide Sulfurique.

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

Couvrez le déversement avec du Carbonate de Sodium ou un mélange de carbonate de soude et de chaux éteinte (50:50). Mélanger et ajouter de l'eau pour former une boue. Décanter le liquide dans le drain avec l'excès d'eau. Traiter les résidus solides comme des déchets normaux, à moins qu'il n'existe une réglementation interdisant cette pratique en raison de la teneur en fer. Éliminer toujours conformément aux réglementations locales.

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.

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 sulfurique (7664-93-9)	TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (thoracic particulate matter)" As Sulfuric acid [7664-93-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA" As Sulfuric acid [7664-93-9]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (thoracic particulate matter)" As Sulfuric acid [7664-93-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA" As Sulfuric acid [7664-93-9]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (thoracic particulate matter)" As Sulfuric acid [7664-93-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA" As Sulfuric acid [7664-93-9]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TLV-TWA	USA	0.2 mg/m ³ TWA (thoracic particulate matter)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TWA	USA	1 mg/m ³ TWA	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (thoracic particulate matter)" As Sulfuric acid [7664-93-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA" As Sulfuric acid [7664-93-9]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA" As Sulfuric acid [7664-93-9]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (thoracic particulate matter)" As Sulfuric acid [7664-93-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA" As Sulfuric acid [7664-93-9]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (thoracic particulate matter)" As Sulfuric acid [7664-93-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

Acide sulfurique (7664-93-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA" As Sulfuric acid [7664-93-9]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide sulfurique (7664-93-9)	TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (thoracic particulate matter)" As Sulfuric acid [7664-93-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Sulfate d'ammonium ferreux hexahydré	TLV-TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA (as Fe)" As Iron salts, soluble [RR-00521-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Sulfate d'ammonium ferreux hexahydré	TLV-TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA (as Fe)" As Iron salts, soluble [RR-00521-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Sulfate d'ammonium ferreux hexahydré	TLV-TWA	USA	1 mg/m ³ TWA (as Fe)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

8.2. Contrôles de Exposition

Contrôles d'Ingénierie: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Aucun contrôle spécifique n'est requis. Système normal de ventilation de la pièce est adéquat.

Protection Respiratoire: La ventilation normale de la pièce est adéquate.

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. La ventilation normale de la pièce est adéquate. 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 vert clair

État Physique: liquide

Odeur: Données non disponibles

Seuil d'Odeur: Données non disponibles

pH: Données non disponibles

Point de Fusion / Congélation: Approximativement 0°C

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

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: 1.1

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.

10.2. Possibilité de Réactions Dangereuses

Données non disponibles

10.3. Conditions à Éviter et Matériaux Incompatibles

Organiques, chlorates, carbures, fulminates, picrates, alcalins, agents réducteurs, nitrates, acide acétique, agents oxydants, métaux.

10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Ne se produira pas.

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:

Toxique par inhalation Éviter de respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact. Si possible, essuyer les zones de contact avec un chiffon sec avant de rincer avec de l'eau.). 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:

DL50, orale, rat : 2140 mg/kg (acide sulfurique), 3250 mg/kg (sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté), détails des effets toxiques non déclarés autres que la valeur de la dose létale. CL50, Inhalation, Rat : (acide sulfurique) 510 mg/m³/2H, aucun effet toxique noté.

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. Si possible, essuyer les zones de contact avec un chiffon sec avant de rincer avec de l'eau.). 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

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)

Non Réglementé Selon les Réglementations DOT.

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

Non Réglementé Conformément à la Réglementation de l'IATA sur les Marchandises Dangereuses.

14.3 Transport de Marchandises Dangereuses (TMD, Canada)

Non Réglementé Selon les Réglementations TDG.



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 sulfurique (CAS # 7664-93-9): "1000 lb EPCRA RQ" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "1000 lb TPQ" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): EPCRA RQ de 1000 lb

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): 1000 lb TPQ

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

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9):

"1000 lb final RQ

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "1000 lb final RQ

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): 1000 lb final RQ

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): 454 kg final RQ

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): 454 kg final RQ" As Fuming sulfuric acid [8014-95-7]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): 454 kg final RQ" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): "1000 lb final RQ

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): 1000 lb final RQ

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): 454 kg final RQ

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): 454 kg final RQ" As Ferrous ammonium sulfate [10045-89-3]

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

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "1.0 % de minimis concentration (acid aerosols including mists, vapors, gas, fog, and other airborne forms of any particle size)" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): Concentration de minimis de 1,0% (aérosols acides, y compris brouillards, vapeurs, gaz, brouillard et autres form aéroportées de toute taille de particules)

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): "1.0 % de minimis concentration (10% of total aqueous Ammonia is reportable under thi listing)" As Aqueous ammonia from water dissociable ammonium salts and other sources [RR-47925-4]

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

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9):

"Present" As Sulfuric acid, mixture with sulfur trioxide [8014-95-7]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "Extraordinarily hazardous" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): Extraordinairement dangereux

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): Présent

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): "Present" As Ferrous ammonium sulfate [10045-89-3]

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): Présent

Fiche de Données de Sécurité

15.6. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9):

"Environmental hazard (listed under Sulfuric acid)" As Oleum [8014-95-7]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "Environmental hazard" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): Danger environnemental

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): Environmental hazard (listed under Sulfuric acid)

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

eau (CAS # 7732-18-5): Présent

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9):

"Environmental hazard" As Iron salts [RR-04647-9]

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): "Environmental hazard" As Iron salts [RR-04647-9]

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): "Environmental hazard" As Sulfuric acid, ammonium iron(2+) salt (2:2:1) [10045-89-3]

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): Danger environnemental

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

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9):

"carcinogen

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9):

"sn 1762" As Sulfuric acid, fuming [8014-95-7]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "carcinogen

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "SN 1761 500 lb TPQ" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "sn 1761" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): cancérigène

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): corrosif

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): réactif - deuxième degré

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): reactive - second degree" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): reactive - second degree" As Sulfuric acid, fuming [8014-95-7]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): sn 1761

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): SN 1761 500 lb TPQ

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): sn 1762

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): "sn 0928" As Ferrous ammonium sulfate [10045-89-3]

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): sn 0928

15.8. Proposition de la Californie 65

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "carcinogen, 3/14/2003" As Strong inorganic acid mists containing sulfuric acid [RR-03978-1]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): carcinogen, 3/14/2003

Fiche de Données de Sécurité

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

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "Present" As Sulfuric acid [7664-93-9] (DSL)

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): Présent (LIS)

eau (CAS # 7732-18-5): "Present" As Water [7732-18-5] (DSL)

eau (CAS # 7732-18-5): Présent (LIS)

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): "Present" As Ferrous ammonium sulfate [10045-89-3] (DSL)

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): 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.

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "Present (ACTIVE)" As Sulfuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): Present (ACTIVE)

eau (CAS # 7732-18-5): "Present [XU] (ACTIVE)" As Water [7732-18-5]

eau (CAS # 7732-18-5): Present [XU] (ACTIVE)

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): "Present (ACTIVE)" As Sulfuric acid, iron(2+) ammonium salt (2:1:2) [10045-89-3]

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): Present (ACTIVE)

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

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): "231-639-5" As Sulphuric acid [7664-93-9]

Acide sulfurique (CAS # 7664-93-9): 231-639-5

eau (CAS # 7732-18-5): "231-791-2" As Water [7732-18-5]

eau (CAS # 7732-18-5): 231-791-2

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): "233-151-8" As Diammonium iron(II) bis(sulphate) [10045-89-3]

Sulfate d'ammonium ferreux hexahydraté (CAS # 7783-85-9): 233-151-8

Fiche de Données de Sécurité

SECTION 16: Autres Informations

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

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux Toxique par inhalation

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. 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. Si possible, essuyer les zones de contact avec un chiffon sec avant de rincer avec de l'eau.). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

16.2. Classes de Danger Diverses

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

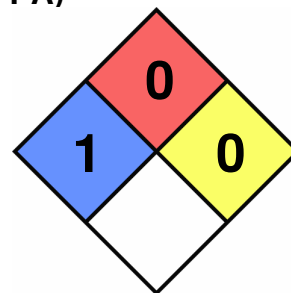
Dangers Physiques non Classés Autrement (PHNOC): N'est pas applicable.

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: 1
Inflammabilité: 0
Réactivité: 0
Danger Spécial:



16.4. Révision du Document

Date de la Dernière Révision: 2026-01-18

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.