



Fiche de Données de Sécurité

Classé selon le SIMDUT 2015

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur du Produit

Nom Commercial ou Désignation: VeriSpec[®] ICV Standard 24
1000 ppm Ca, Fe, K, Mg, Na; 100 ppm Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti

Numéro de Produit: RV010655

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
Sensibilisant cutané	Catégorie 1	H317	P261, P272, P280, P302+P352, P332+P313, P321, P363, P501
Cancérogénicité	Catégorie 1	H350	P201, P202, P280, P308+P313, P405, P501
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
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque de graves lésions des yeux
H330	Mortel par inhalation
H350	Peut provoquer le cancer.
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
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
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.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
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.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
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.).
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
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

Numéro de Produit: RV010655

Page 3 de 33

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 ₂ O	18.01 g/mol	7732-18-5	92.26
Acide nitrique	HNO ₃	63.01 g/mol	7697-37-2	5.00
Nitrate de magnésium	Mg(NO ₃) ₂	148.31 g/mol	10377-60-3	0.61
Nitrate ferrique	Fe(NO ₃) ₃	241.85 g/mol	10421-48-4	0.43
Nitrate de calcium	Ca(NO ₃) ₂	164.08 g/mol	10124-37-5	0.41
Nitrate de sodium	NaNO ₃	84.99 g/mol	7631-99-4	0.37
Nitrate de potassium	KNO ₃	101.10 g/mol	7757-79-1	0.26
Nitrate de béryllium	Be(NO ₃) ₂	133.02 g/mol	13597-99-4	0.15
Nitrate d'aluminium	Al(NO ₃) ₃	212.99 g/mol	13473-90-0	0.14
Nitrate de chrome (III)	Cr(NO ₃) ₃	238.01 g/mol	13548-38-4	< 0.1
Nitrate de manganèse	Mn(NO ₃) ₂	178.94 g/mol	10377-66-9	< 0.1
Nitrate de nickel (II)	Ni(NO ₃) ₂	182.70 g/mol	13138-45-9	< 0.1
Nitrate de Cobalt (II)	Co(NO ₃) ₂	182.94 g/mol	10141-05-6	< 0.1
Nitrate de cuivrique	Cu(NO ₃) ₂ ·xH ₂ O	251.10 g/mol	3251-23-8	< 0.1
Nitrate de zinc	Zn(NO ₃) ₂	189.41 g/mol	7779-88-6	< 0.1
Métavanadate d'ammonium	NH ₄ VO ₃	116.97 g/mol	7803-55-6	< 0.1
Nitrate de cadmium	CdN ₂ O ₆	236.42 g/mol	10325-94-7	< 0.1
Pentafluorure de molybdène	MoF ₅	190.95 g/mol	13819-84-6	< 0.1
Acide Fluoroantimonique	HSbF ₆	236.76 g/mol	16950-06-4	< 0.1
Acide arsenique	H ₃ AsO ₄	141.94 g/mol	7778-39-4	< 0.1
Nitrate de baryum	Ba(NO ₃) ₂	261.33 g/mol	10022-31-8	< 0.1
Acétate de uranyle dihydraté	UO ₂ (CH ₃ COO) ₂ ·2H ₂ O	424.15 g/mol	6159-44-0	< 0.1
Acide Séléneux	H ₂ SeO ₃	128.97 g/mol	7783-00-8	< 0.1
Nitrate de plomb	Pb(NO ₃) ₂	331.20 g/mol	10099-74-8	< 0.1
Nitrate d'argent	AgNO ₃	169.87 g/mol	7761-88-8	< 0.1
Nitrate de thallium (I)	TlNO ₃	266.38 g/mol	10102-45-1	< 0.1



Fiche de Données de Sécurité

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 Peut provoquer une allergie cutanée Provoque de graves lésions des yeux Mortel par inhalation Peut provoquer le cancer.

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.

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.

Fiche de Données de Sécurité

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 résistant.

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 ³ TWA (as Ba)" As Barium soluble compounds [RR-00049-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de baryum (10022-31-8)	TWA	USA	"0.5 mg/m ³ TWA (regulated under CAS 7440-39-3, as Ba)" As Barium, soluble compounds [RR-00049-7]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de baryum (10022-31-8)	TLV-TWA	USA	0.5 mg/m ³ TWA (as Ba)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de baryum (10022-31-8)	TWA	USA	0.5 mg/m ³ TWA (regulated under CAS 7440-39-3, as Ba)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de plomb (10099-74-8)	PEL	USA	"30 µg/m ³ Action Level (See 29 CFR 1910.1025, as Pb); 50 µg/m ³ TWA (as Pb)" As Lead, inorganic compounds [RR-00538-9]	U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs
Nitrate de plomb (10099-74-8)	TWA	USA	"50 µg/m ³ TWA (as Pb)" As Lead, inorganic compounds [RR-00538-9]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de plomb (10099-74-8)	TLV-TWA	USA	"0.05 mg/m ³ TWA (as Pb)" As Lead inorganic compounds [RR-00538-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de plomb (10099-74-8)	PEL	USA	30 µg/m ³ Action Level (See 29 CFR 1910.1025, as Pb); 50 µg/m ³ TWA (as Pb)	U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs
Nitrate de plomb (10099-74-8)	TLV-TWA	USA	0.05 mg/m ³ TWA (as Pb)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de plomb (10099-74-8)	TWA	USA	50 µg/m ³ TWA (as Pb)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de thallium (I) (10102-45-1)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Tl)" As Thallium compounds [RR-00575-4]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

Nitrate de thallium (I) (10102-45-1)	TWA	USA	"0.1 mg/m ³ TWA (as TI)" As Thallium, soluble compounds [RR-00048-6]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de thallium (I) (10102-45-1)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as TI)" As Thallium compounds [RR-00575-4]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de thallium (I) (10102-45-1)	TWA	USA	"0.1 mg/m ³ TWA (as TI)" As Thallium, soluble compounds [RR-00048-6]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de thallium (I) (10102-45-1)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as TI)" As Thallium compounds [RR-00575-4]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de thallium (I) (10102-45-1)	TWA	USA	0.1 mg/m ³ TWA (as TI)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de thallium (I) (10102-45-1)	TLV-TWA	USA	0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as TI)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de thallium (I) (10102-45-1)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as TI)" As Thallium compounds [RR-00575-4]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Co)" As Cobalt inorganic compounds [RR-02516-1]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Co)" As Cobalt inorganic compounds [RR-02516-1]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Co)" As Cobalt inorganic compounds [RR-02516-1]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6)	TLV-TWA	USA	0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Co)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

Nitrate de Cobalt (II) (10141-05-6)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Co)" As Cobalt inorganic compounds [RR-02516-1]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de cadmium (10325-94-7)	PEL	USA	"5 µg/m ³ TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m ³ Action Level (as Cd)" As Cadmium compounds [RR-00559-4]	U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs
Nitrate de cadmium (10325-94-7)	TLV-TWA	USA	"0.01 mg/m ³ TWA (as Cd); 0.002 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter, as Cd)" As Cadmium compounds [RR-00559-4]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de cadmium (10325-94-7)	PEL	USA	"5 µg/m ³ TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m ³ Action Level (as Cd)" As Cadmium compounds [RR-00559-4]	U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs
Nitrate de cadmium (10325-94-7)	TLV-TWA	USA	"0.01 mg/m ³ TWA (as Cd); 0.002 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter, as Cd)" As Cadmium compounds [RR-00559-4]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de cadmium (10325-94-7)	PEL	USA	"5 µg/m ³ TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m ³ Action Level (as Cd)" As Cadmium compounds [RR-00559-4]	U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs
Nitrate de cadmium (10325-94-7)	TLV-TWA	USA	"0.01 mg/m ³ TWA (as Cd); 0.002 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter, as Cd)" As Cadmium compounds [RR-00559-4]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

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

Fiche de Données de Sécurité

Nitrate de manganèse (10377-66-9)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter, as Mn); 0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Mn)" As Manganese inorganic compounds [RR-03861-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	PEL-Ceiling	USA	"5 mg/m ³ Ceiling (as Mn)" As Manganese compounds [RR-00602-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter, as Mn); 0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Mn)" As Manganese inorganic compounds [RR-03861-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	PEL-Ceiling	USA	"5 mg/m ³ Ceiling (as Mn)" As Manganese compounds [RR-00602-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter, as Mn); 0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Mn)" As Manganese inorganic compounds [RR-03861-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	PEL-Ceiling	USA	"5 mg/m ³ Ceiling (as Mn)" As Manganese compounds [RR-00602-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	PEL-Ceiling	USA	"5 mg/m ³ Ceiling (as Mn)" As Manganese compounds [RR-00602-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter, as Mn); 0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Mn)" As Manganese inorganic compounds [RR-03861-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

Nitrate de manganèse (10377-66-9)	PEL-Ceiling	USA	5 mg/m ³ Ceiling (as Mn)	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	PEL-Ceiling	USA	"5 mg/m ³ Ceiling (as Mn)" As Manganese compounds [RR-00602-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	TLV-TWA	USA	0.02 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter, as Mn); 0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Mn)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	PEL-Ceiling	USA	"5 mg/m ³ Ceiling (as Mn)" As Manganese compounds [RR-00602-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	TLV-TWA	USA	"0.02 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter, as Mn); 0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Mn)" As Manganese inorganic compounds [RR-03861-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de manganèse (10377-66-9)	PEL-Ceiling	USA	"5 mg/m ³ Ceiling (as Mn)" As Manganese compounds [RR-00602-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate ferrique (10421-48-4)	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)
Nitrate ferrique (10421-48-4)	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)
Nitrate ferrique (10421-48-4)	TLV-TWA	USA	1 mg/m ³ TWA (as Fe)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TLV-TWA	USA	"0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Ni)" As Nickel soluble inorganic compounds [RR-04616-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA (as Ni)" As Nickel, soluble compounds [RR-00038-4]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA (as Ni)" As Nickel, soluble compounds [RR-00038-4]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)

Fiche de Données de Sécurité

Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TLV-TWA	USA	"0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Ni)" As Nickel soluble inorganic compounds [RR-04616-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TLV-TWA	USA	"0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Ni)" As Nickel soluble inorganic compounds [RR-04616-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA (as Ni)" As Nickel, soluble compounds [RR-00038-4]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA (as Ni)" As Nickel, soluble compounds [RR-00038-4]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TLV-TWA	USA	"0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Ni)" As Nickel soluble inorganic compounds [RR-04616-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TLV-TWA	USA	"0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Ni)" As Nickel soluble inorganic compounds [RR-04616-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA (as Ni)" As Nickel, soluble compounds [RR-00038-4]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TWA	USA	1 mg/m ³ TWA (as Ni)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TWA	USA	"1 mg/m ³ TWA (as Ni)" As Nickel, soluble compounds [RR-00038-4]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de nickel (II) (13138-45-9)	TLV-TWA	USA	0.1 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Ni)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de chrome (III) (13548-38-4)	TWA	USA	"0.5 mg/m ³ 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 ³ 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 ³ TWA (as Cr)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)

Fiche de Données de Sécurité

Nitrate de chrome (III) (13548-38-4)	TWA	USA	"0.5 mg/m ³ 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 ³ TWA (as Cr)" As Chromium(III) compounds [RR-03889-1]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TWA	USA	"0.2 µg/m ³ TWA (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TLV-TWA	USA	"0.00005 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	PEL-Ceiling	USA	"2 µg/m ³ Ceiling (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	PEL-Ceiling	USA	"2 µg/m ³ Ceiling (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TWA	USA	"0.2 µg/m ³ TWA (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TLV-TWA	USA	"0.00005 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TLV-TWA	USA	"0.00005 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TWA	USA	"0.2 µg/m ³ TWA (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	PEL-Ceiling	USA	"2 µg/m ³ Ceiling (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	PEL-Ceiling	USA	2 µg/m ³ Ceiling (as Be)	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TLV-TWA	USA	0.00005 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Be)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TWA	USA	0.2 µg/m ³ TWA (as Be)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	PEL-Ceiling	USA	"2 µg/m ³ Ceiling (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TWA	USA	"0.2 µg/m ³ TWA (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TLV-TWA	USA	"0.00005 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TLV-TWA	USA	"0.00005 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TWA	USA	"0.2 µg/m ³ TWA (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	PEL-Ceiling	USA	"2 µg/m ³ Ceiling (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TWA	USA	"0.2 µg/m ³ TWA (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	TLV-TWA	USA	"0.00005 mg/m ³ TWA (inhalable particulate matter, as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de béryllium (13597-99-4)	PEL-Ceiling	USA	"2 µg/m ³ Ceiling (as Be)" As Beryllium compounds [RR-00557-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide Fluoroantimonique (16950-06-4)	TWA	USA	"0.5 mg/m ³ TWA (as Sb)" As Antimony compounds [RR-00585-6]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide Fluoroantimonique (16950-06-4)	TLV-TWA	USA	"0.5 mg/m ³ TWA (as Sb)" As Antimony compounds [RR-00585-6]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide Fluoroantimonique (16950-06-4)	TWA	USA	"0.5 mg/m ³ TWA (as Sb)" As Antimony compounds [RR-00585-6]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)

Fiche de Données de Sécurité

Acide Fluoroantimonique (16950-06-4) TLV-TWA	USA	"0.5 mg/m ³ TWA (as Sb)" As Antimony compounds [RR-00585-6]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide Fluoroantimonique (16950-06-4) TLV-TWA	USA	"0.5 mg/m ³ TWA (as Sb)" As Antimony compounds [RR-00585-6]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide Fluoroantimonique (16950-06-4) TWA	USA	"0.5 mg/m ³ TWA (as Sb)" As Antimony compounds [RR-00585-6]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide Fluoroantimonique (16950-06-4) TWA	USA	0.5 mg/m ³ TWA (as Sb)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide Fluoroantimonique (16950-06-4) TLV-TWA	USA	0.5 mg/m ³ TWA (as Sb)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate de cuivrique (3251-23-8) TLV-TWA	USA	"1 mg/m ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ TWA (dust and mist, as Cu)" As Copper compounds [RR-00595-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44) TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (as U)" As Uranium soluble and insoluble compounds [RR-00617-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44) TLV-STEL	USA	"0.6 mg/m ³ STEL (as U)" As Uranium soluble and insoluble compounds [RR-00617-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44) TWA	USA	"0.05 mg/m ³ TWA (as U)" As Uranium, soluble compounds [RR-00044-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)

Fiche de Données de Sécurité

Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TWA	USA	"0.05 mg/m ³ TWA (as U)" As Uranium, soluble compounds [RR-00044-2]; "0.25 mg/m ³ TWA (as U)" As Uranium, insoluble compounds [RR-00045-3]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (as U)" As Uranium soluble and insoluble compounds [RR-00617-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TLV-STEL	USA	"0.6 mg/m ³ STEL (as U)" As Uranium soluble and insoluble compounds [RR-00617-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (as U)" As Uranium soluble and insoluble compounds [RR-00617-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TLV-STEL	USA	"0.6 mg/m ³ STEL (as U)" As Uranium soluble and insoluble compounds [RR-00617-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TWA	USA	0.05 mg/m ³ TWA (as U)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TLV-STEL	USA	"0.6 mg/m ³ STEL (as U)" As Uranium soluble and insoluble compounds [RR-00617-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Acide arsenique (7778-39-4) TWA	USA	"10 µg/m ³ TWA (as As)" As Arsenic, inorganic compounds [RR-00065-7]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (as U)" As Uranium soluble and insoluble compounds [RR-00617-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TWA	USA	0.25 mg/m ³ TWA (as U)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acétate de uranyle dihydraté (6159-44· TLV-TWA	USA	0.2 mg/m ³ TWA (as U)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

Acétate de uranyle dihydraté (6159-44)	TLV-STEL	USA	0.6 mg/m ³ STEL (as U)	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Acide nitrique (7697-37-2)	TWA	USA	2 ppm TWA; 5 mg/m ³ 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)
Nitrate d'argent (7761-88-8)	TLV-TWA	USA	"0.01 mg/m ³ TWA (as Ag)" As Silver soluble compounds [RR-00041-9]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate d'argent (7761-88-8)	TWA	USA	"0.01 mg/m ³ TWA (as Ag)" As Silver soluble compounds [RR-00041-9]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Nitrate d'argent (7761-88-8)	TLV-TWA	USA	0.01 mg/m ³ TWA (as Ag)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Nitrate d'argent (7761-88-8)	TWA	USA	0.01 mg/m ³ TWA (as Ag)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide arsenique (7778-39-4)	PEL	USA	"10 µg/m ³ TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m ³ 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 ³ TWA (as As)" As Arsenic inorganic compounds [RR-00065-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide arsenique (7778-39-4)	TWA	USA	"10 µg/m ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m ³ 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 ³ TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m ³ 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 ³ 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 ³ TWA (See 29 CFR 1910.1018; except Arsine, as As); 5 µg/m ³ Action Level (as As)	U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals with PELs
Acide arsenique (7778-39-4)	TWA	USA	10 µg/m ³ TWA (as As)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide arsenique (7778-39-4)	TLV-TWA	USA	0.01 mg/m ³ TWA (as As)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide arsenique (7778-39-4)	TWA	USA	"0.5 mg/m ³ TWA (as As)" As Arsenic, organic compounds [RR-00035-1]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide Séléneux (7783-00-8)	TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (as Se)" As Selenium compounds [RR-00612-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

Acide Séléneux (7783-00-8)	TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (as Se)" As Selenium compounds [RR-00612-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide Séléneux (7783-00-8)	TLV-TWA	USA	0.2 mg/m ³ TWA (as Se)	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide Séléneux (7783-00-8)	TWA	USA	0.2 mg/m ³ TWA (as Se)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide Séléneux (7783-00-8)	TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (as Se)" As Selenium compounds [RR-00612-2]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide Séléneux (7783-00-8)	TLV-TWA	USA	"0.2 mg/m ³ TWA (as Se)" As Selenium compounds [RR-00612-2]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

8.2. Contrôles 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: 1.09

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:

Peut provoquer une allergie cutanée Éviter de respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact.). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.



Fiche de Données de Sécurité

Mutagénicité des Cellules Germinales:

N'est pas applicable.

Cancérogénicité:

Peut provoquer le cancer. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. Garder sous clef. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

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

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

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

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 plomb (CAS # 10099-74-8): "30 µg/m³ Action Level (See 29 CFR 1910.1025, as Pb); 50 µg/m³ TWA (See 29 CFR 1910.1025, as Pb)" As Lead, inorganic compounds [RR-00538-9]

Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): 30 µg/m³ Action Level (See 29 CFR 1910.1025, as Pb); 50 µg/m³ TWA (See 29 CFR 1910.1025, as Pb)

Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): "5 µg/m³ TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m³ Action Level (as Cd)" As Cadmium compounds [RR-00559-4]

Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): 5 µg/m³ TWA (See 29 CFR 1910.1027, as Cd); 2.5 µg/m³ Action Level (as Cd)

Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): "10 µg/m³ TWA (See 29 CFR 1910.1018, except Arsine, as As); 5 µg/m³ 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/m³ TWA (See 29 CFR 1910.1018, except Arsine, as As); 5 µg/m³ 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

Acide Séléneux (CAS # 7783-00-8): EPCRA RQ de 10 lb

Acide Séléneux (CAS # 7783-00-8): 1000 lb TPQ inférieur; 10000 lb supérieur TPQ

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

Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): QR final de 10 lb; 4,54 kg final RQ

Nitrate de thallium (I) (CAS # 10102-45-1): QR final de 100 lb; 45,4 kg final RQ

Nitrate ferrique (CAS # 10421-48-4): QR final de 1000 lb; 454 kg final RQ

Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): QR final de 100 lb; 45,4 kg final RQ

Nitrate de béryllium (CAS # 13597-99-4): 1 lb final RQ; 0.454 kg final RQ

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

Acétate de uranyle dihydraté (CAS # 6159-44-0): 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

Nitrate d'argent (CAS # 7761-88-8): 1 lb final RQ; 0.454 kg final RQ

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

Nitrate de zinc (CAS # 7779-88-6): QR final de 1000 lb; 454 kg final RQ

Acide Séléneux (CAS # 7783-00-8): QR final de 10 lb; 4,54 kg final RQ

Métavanadate d'ammonium (CAS # 7803-55-6): QR final de 1000 lb; 454 kg final RQ

Fiche de Données de Sécurité

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

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 plomb (CAS # 10099-74-8): "0.1 % Supplier notification limit (includes any unique chemical substance that contains Lead as part of that chemical's infrastructure, listed under Chemical Category N420)" As Inorganic lead compounds [RR-00538-9];

"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 plomb (CAS # 10099-74-8): "100 lb RT" As Lead compounds [RR-00630-4]

Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): 0.1 % Supplier notification limit (includes any unique chemical substance that contains Lead as part of that chemical's infrastructure, listed under Chemical Category N420)

Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): 1.0 % de minimis concentration (reportable only when in aqueous solution, listed under Chemical Category N511)

Nitr

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

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

Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): Présent

Nitrate de thallium (I) (CAS # 10102-45-1): Présent

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

Nitrate de magnésium (CAS # 10377-60-3): Présent

Nitrate ferrique (CAS # 10421-48-4): Présent

Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): Présent

Nitrate de béryllium (CAS # 13597-99-4): Présent

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

Acétate de uranyle dihydraté (CAS # 6159-44-0): Présent

Nitrate de sodium (CAS # 7631-99-4): Présent

Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): Extraordinairement dangereux

Nitrate de potassium (CAS # 7757-79-1): Présent

Nitrate d'argent (CAS # 7761-88-8): Présent

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

Nitrate de zinc (CAS # 7779-88-6): Présent

Acide Séléneux (CAS # 7783-00-8): Extraordinairement dangereux

Métavanadate d'ammonium (CAS # 7803-55-6): Présent

Fiche de Données de Sécurité

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 plomb (CAS # 10099-74-8): "Environmental hazard" As Lead compounds [RR-00630-4]
Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): "Present" As Lead compounds [RR-00630-4]
Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): Danger environnemental
Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): Présent
Nitrate de thallium (I) (CAS # 10102-45-1): "Environmental hazard" As Thallium compounds [RR-00575-4]
Nitrate de thallium (I) (CAS # 10102-45-1): "Present" As Thallium compounds [RR-00575-4]
Nitrate de thallium (I) (CAS # 10102-45-1): Danger environnemental
Nitrate de thallium (I) (CAS # 10102-45-1): 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 magnésium (CAS # 10377-60-3): Présent
Nitrate de manganèse (CAS # 10377-66-9): "Environmental hazard" As Manganese compounds [RR-00602-0]
Nitrate de manganèse (CAS # 10377-66-9): "Present" As Manganese compounds [RR-00602-0]
Nitrate de manganèse (CAS # 10377-66-9): Danger environnemental
Nitrate de manganèse (CAS # 10377-66-9): Présent
Nitrate ferrique (CAS # 10421-48-4): "Environmental hazard" As Iron salts [RR-04647-9]
Nitrate ferrique (CAS # 10421-48-4): "Present" As Iron salts [RR-04647-9]
Nitrate ferrique (CAS # 104

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 plomb (CAS # 10099-74-8): "carcinogen" As Lead compounds [RR-00630-4]
Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): "SN 2266 500 lb TPQ (Category Code N420. Includes any unique chemical substance that contains the named metal as part of that chemical structure)" As Lead compounds [RR-00630-4]
Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): "SN 2266 500 lb TPQ (Category Code N420. Includes any unique chemical substance that contains the named metal as part of that chemical structure)" As Lead compounds [RR-00630-4];
"SN 3722 500 lb TPQ (water dissociable, Category Code N511)" As Nitrate compounds [RR-01770-9]
Nitrate de pl

15.8. Proposition de la Californie 65

Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): "carcinogen, 10/1/1992" As Lead compounds [RR-00630-4]
Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): cancérigène, 10/1/1992
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
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): "carcinogen, 5/7/2004" As Nickel compounds [RR-00800-4]
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): "developmental toxicity, 10/26/2018" As Nickel, soluble compounds [RR-00038-4]
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): "male reproductive toxicity, 10/26/18" As Nickel, soluble compounds [RR-00038-4]
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): carcinogen, 5/7/2004
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): developmental toxicity, 10/26/2018
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): male reproductive toxicity, 10/26/18
Nitrate de béryllium (CAS # 13597-99-4): "carcinogen, 10/1/1987" As Beryllium compounds [RR-00557-2]
Nitrate de béryllium (CAS # 13597-99-4): 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

Fiche de Données de Sécurité

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 plomb (CAS # 10099-74-8): Présent (LIS)
Nitrate de thallium (I) (CAS # 10102-45-1): Présent (NDSL)
Nitrate de calcium (CAS # 10124-37-5): Présent (LIS)
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): Présent (LIS)
Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): Présent (LIS)
Nitrate de magnésium (CAS # 10377-60-3): Présent (LIS)
Nitrate de manganèse (CAS # 10377-66-9): Présent (LIS)
Nitrate ferrique (CAS # 10421-48-4): Présent (LIS)
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): Présent (LIS)
Nitrate d'aluminium (CAS # 13473-90-0): Présent (LIS)
Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): Présent (LIS)
Nitrate de béryllium (CAS # 13597-99-4): Présent (NDSL)
Acide Fluoroantimonique (CAS # 16950-06-4): Présent (NDSL)
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): Présent (LIS)
Acétate de uranyle dihydraté (CAS # 6159-44-0): Présent (LIS)
Nitrate de sodium (CAS # 7631-99-4): Présent (LIS)
Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): Présent (LIS)
eau (CAS # 7732-18-5): Présent (LIS)
Nitrate de potassium (CAS # 7757-79-1): Présent (LIS)
Nitrate d'argent (CAS # 7761-88-8): Présent (LIS)
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): Présent (LIS)
Nitrate de zinc (CAS # 7779-88-6): Présent (LIS)
Acide Séléneux (CAS # 7783-00-8): Présent (LIS)
Métavanadate d'ammonium (CAS # 7803-55-6): 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.

Fiche de Données de Sécurité

Nitrate de baryum (CAS # 10022-31-8): Present (ACTIVE)
Nitrate de plomb (CAS # 10099-74-8): Present (ACTIVE)
Nitrate de thallium (I) (CAS # 10102-45-1): Present (ACTIVE)
Nitrate de calcium (CAS # 10124-37-5): Present (ACTIVE)
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): Present (ACTIVE)
Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): Present (ACTIVE)
Nitrate de magnésium (CAS # 10377-60-3): Present (ACTIVE)
Nitrate de manganèse (CAS # 10377-66-9): Present (ACTIVE)
Nitrate ferrique (CAS # 10421-48-4): Present (ACTIVE)
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): Present (ACTIVE)
Nitrate d'aluminium (CAS # 13473-90-0): Present (ACTIVE)
Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): Present (ACTIVE)
Nitrate de béryllium (CAS # 13597-99-4): Present (ACTIVE)
Acide Fluoroantimonique (CAS # 16950-06-4): Present (ACTIVE)
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): Present (ACTIVE)
Acétate de uranyle dihydraté (CAS # 6159-44-0): Present (ACTIVE)
Nitrate de sodium (CAS # 7631-99-4): Present (ACTIVE)
Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): Present (ACTIVE)
eau (CAS # 7732-18-5): Present (ACTIVE)
Nitrate de potassium (CAS # 7757-79-1): Present (ACTIVE)
Nitrate d'argent (CAS # 7761-88-8): Present (ACTIVE)
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): Present (ACTIVE)
Nitrate de zinc (CAS # 7779-88-6): Present (ACTIVE)
Acide Séléneux (CAS # 7783-00-8): Present (ACTIVE)
Métavanadate d'ammonium (CAS # 7803-55-6): Present (ACTIVE)

Fiche de Données de Sécurité

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 plomb (CAS # 10099-74-8): 233-245-9
Nitrate de thallium (I) (CAS # 10102-45-1): 233-273-1
Nitrate de calcium (CAS # 10124-37-5): 233-332-1
Nitrate de Cobalt (II) (CAS # 10141-05-6): 233-402-1
Nitrate de cadmium (CAS # 10325-94-7): 233-710-6
Nitrate de magnésium (CAS # 10377-60-3): 233-826-7
Nitrate de manganèse (CAS # 10377-66-9): 233-828-8
Nitrate ferrique (CAS # 10421-48-4): 233-899-5
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): 236-068-5
Nitrate de nickel (II) (CAS # 13138-45-9): 238-076-4
Nitrate d'aluminium (CAS # 13473-90-0): 236-751-8
Nitrate de chrome (III) (CAS # 13548-38-4): 236-921-1
Nitrate de béryllium (CAS # 13597-99-4): 237-062-5
Acide Fluoroantimonique (CAS # 16950-06-4): 241-023-8
Nitrate de cuivrique (CAS # 3251-23-8): 221-838-5
Acétate de uranyle dihydraté (CAS # 6159-44-0): 208-767-5
Nitrate de sodium (CAS # 7631-99-4): 231-554-3
Acide nitrique (CAS # 7697-37-2): 231-714-2
eau (CAS # 7732-18-5): 231-791-2
Nitrate de potassium (CAS # 7757-79-1): 231-818-8
Nitrate d'argent (CAS # 7761-88-8): 231-853-9
Acide arsenique (CAS # 7778-39-4): 231-901-9
Nitrate de zinc (CAS # 7779-88-6): 231-943-8
Acide Séléneux (CAS # 7783-00-8): 231-974-7
Métavanadate d'ammonium (CAS # 7803-55-6): 232-261-3

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 Peut provoquer une allergie cutanée Mortel par inhalation Peut provoquer le cancer. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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: Laver abondamment à l'eau et au savon. 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. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. Un traitement spécifique est urgent (Laver à l'eau les zones de contact.). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. 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 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.

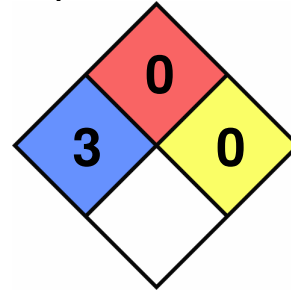
Dangers pour la Santé non Classés Ailleurs (HHNOC): N'est pas applicable.

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

Fiche de Données de Sécurité

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

Santé: 3
Inflammabilité: 0
Réactivité: 0
Danger Spécial:



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.