

Fiche de Données de Sécurité

Classé selon le SIMDUT 2015

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur du Produit

Nom Commercial ou Désignation: Starch Indicator for Sulfite

Numéro de Produit: R8055700

Autre Identification des Numéros de Produit: R8055700-1C, R8055700-500C

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:
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

Conseils de Prudence:

Numéro de Précaution	Déclaration de Précaution
P260	Ne pas respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols.
P264	Se laver les bras, les mains et le visage soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Contactez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P321	Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact.).
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P405	Garder sous clef.
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 on Ingredients

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	95.65
Hydroxyde de potassium	KOH	56.10 g/mol	1310-58-3	1.72
Acide chlorhydrique	HCl	36.46 g/mol	7647-01-0	1.40
Acide acétique	CH ₃ COOH	60.05 g/mol	64-19-7	0.62
Amidon	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	Data not available.	9005-25-8	0.59

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 légère irritation.

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 légère irritation.

Ingestion: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Diluer avec de l'eau ou du lait. Appelez un médecin si nécessaire.

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 Ne présente pas de risques significatifs pour la santé. Laver à l'eau les zones de contact. Non inflammable, non toxique, non corrosif. CONTACT AVEC LES YEUX: Peut provoquer une légère irritation. CONTACT AVEC LA PEAU: Peut provoquer une légère irritation.

4.3 Attention Médicale ou Traitement Spécial Nécessaire

Contactez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact.). Irriguez immédiatement avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin si une irritation se développe. Retirez à l'air frais. Donner une respiration artificielle si nécessaire. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Rincez abondamment avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin si une irritation se développe. Diluer avec de l'eau ou du lait. Appelez un médecin si nécessaire.

SECTION 5: Mesures à Prendre en Cas d'Incendie

5.1 Moyens d'Extinction

Utiliser tous les moyens appropriés pour éteindre les feux Approximativementnants.



Fiche de Données de Sécurité

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

Utiliser une tenue de protection et un appareil respiratoire appropriés pour lutter contre les incendies Approximativementnants.

SECTION 6: Mesures à Prendre en Cas de Déversements Accidentels

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

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

6.2 Méthodes et Matériaux de Nettoyage et de Confinement

Absorber 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

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
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	TLV-Ceiling	USA	2 mg/m ³ Ceiling	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	TLV-Ceiling	USA	"2 mg/m ³ Ceiling" As Potassium hydroxide [1310-58-3]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	TLV-Ceiling	USA	"2 mg/m ³ Ceiling" As Potassium hydroxide [1310-58-3]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	TLV-Ceiling	USA	"2 mg/m ³ Ceiling" As Potassium hydroxide [1310-58-3]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	TLV-Ceiling	USA	"2 mg/m ³ Ceiling" As Potassium hydroxide [1310-58-3]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide acétique (64-19-7)	TLV-STEL	USA	"15 ppm STEL" As Acetic acid [64-19-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Acide acétique (64-19-7)	TLV-TWA	USA	"10 ppm TWA" As Acetic acid [64-19-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide acétique (64-19-7)	TWA	USA	"10 ppm TWA; 25 mg/m ³ TWA" As Acetic acid [64-19-7]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide acétique (64-19-7)	TWA	USA	10 ppm TWA; 25 mg/m ³ TWA	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide acétique (64-19-7)	TLV-TWA	USA	10 ppm TWA	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide acétique (64-19-7)	TLV-STEL	USA	15 ppm STEL	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Acide acétique (64-19-7)	TLV-TWA	USA	"10 ppm TWA" As Acetic acid [64-19-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide acétique (64-19-7)	TLV-STEL	USA	"15 ppm STEL" As Acetic acid [64-19-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Acide acétique (64-19-7)	TWA	USA	"10 ppm TWA; 25 mg/m ³ TWA" As Acetic acid [64-19-7]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)

Fiche de Données de Sécurité

Acide acétique (64-19-7)	TLV-TWA	USA	"10 ppm TWA" As Acetic acid [64-19-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Acide acétique (64-19-7)	TWA	USA	"10 ppm TWA; 25 mg/m ³ TWA" As Acetic acid [64-19-7]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Acide acétique (64-19-7)	TLV-STEL	USA	"15 ppm STEL" As Acetic acid [64-19-7]	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m ³ Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m ³ Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m ³ Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m ³ Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	2 ppm Ceiling	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	5 ppm Ceiling; 7 mg/m ³ Ceiling	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m ³ Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits

Fiche de Données de Sécurité

Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m ³ Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	PEL-Ceiling	USA	"5 ppm Ceiling; 7 mg/m ³ Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	U.S. - OSHA - Final PELs - Ceiling Limits
Acide chlorhydrique (7647-01-0)	TLV-Ceiling	USA	"2 ppm Ceiling" As Hydrogen chloride [7647-01-0]	ACGIH - Threshold Limit Values - Ceilings (TLV-C)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)

Fiche de Données de Sécurité

Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	10 mg/m ³ TWA	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Amidon (9005-25-8)	TLV-TWA	USA	"10 mg/m ³ TWA" As Starch [9005-25-8]	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

Fiche de Données de Sécurité

Amidon (9005-25-8)	TWA	USA	"15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)" As Starch [9005-25-8]	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
--------------------	-----	-----	---	---

8.2. Controles de Exposición

Contrôles d'Ingénierie: 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 translucide blanc

État Physique: liquide

Odeur: Données non disponibles

Seuil d'Odeur: Données non disponibles

pH: 3.90 - 4.10

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: 1.01

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

Agents oxydants puissants.

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:

N'est pas applicable.

Toxicité Aiguë - Autres Informations:

DL50, orale, rat : 900 mg/kg (acide chlorhydrique), 3310 mg/kg (acide acétique) ; détails des effets toxiques non déclarés autres que la valeur de la dose létale.

Corrosion Cutanée et Irritation:

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux Ne pas respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Se laver les bras, les mains et le visage soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact.). EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Garder sous clef. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

Dommages Oculaires Graves et Irritation:

Provoque de graves lésions des yeux Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Sensibilisation Respiratoire:

N'est pas applicable.

Sensibilisation de la Peau:

N'est pas applicable.

Mutagénicité des Cellules Germinales:

N'est pas applicable.

Cancérogénicité:

N'est pas applicable.

Toxicité pour la Reproduction:

N'est pas applicable.

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

N'est pas applicable.



Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

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

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

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): "1000 lb final RQ

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): 1000 lb final RQ

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): 454 kg final RQ

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): 454 kg final RQ" As Potassium hydroxide [1310-58-3]

Acide acétique (CAS # 64-19-7): "5000 lb final RQ

Acide acétique (CAS # 64-19-7): 2270 kg final RQ

Acide acétique (CAS # 64-19-7): 2270 kg final RQ" As Acetic acid [64-19-7]

Acide acétique (CAS # 64-19-7): 5000 lb final RQ

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

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

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

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

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

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

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

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

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): "Present" As Potassium hydroxide [1310-58-3]

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): Présent

Acide acétique (CAS # 64-19-7): "Present (including glacial)" As Acetic acid [64-19-7]

Acide acétique (CAS # 64-19-7): Present (including glacial)

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

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

Amidon (CAS # 9005-25-8): "Present (dust)" As Starch [9005-25-8]

Amidon (CAS # 9005-25-8): Présent (poussière)

Fiche de Données de Sécurité

15.6. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): "Environmental hazard" As Potassium hydroxide (K(OH)) [1310-58-3]
Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): Danger environnemental
Acide acétique (CAS # 64-19-7): "Environmental hazard"
Acide acétique (CAS # 64-19-7): "Environmental hazard (including water solutions)" As Acetic acid [64-19-7]
Acide acétique (CAS # 64-19-7): Danger environnemental
Acide acétique (CAS # 64-19-7): Environmental hazard (including water solutions)
Acide acétique (CAS # 64-19-7): Environmental hazard (water solutions)
Acide acétique (CAS # 64-19-7): Environmental hazard (water solutions) As Acetic acid [64-19-7]
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "Environmental hazard" As Hydrochloric acid [7647-01-0]
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): Danger environnemental
eau (CAS # 7732-18-5): "Present" As Ethyl alcohol and water [RR-00802-6]
eau (CAS # 7732-18-5): Présent
Amidon (CAS # 9005-25-8): "Present" As Starch [9005-25-8]
Amidon (CAS # 9005-25-8): Présent

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

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): "corrosive" As Potassium hydroxide [1310-58-3]
Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): "sn 1571" As Potassium hydroxide [1310-58-3]
Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): corrosif
Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): sn 1571
Acide acétique (CAS # 64-19-7): "corrosive" As Acetic acid [64-19-7]
Acide acétique (CAS # 64-19-7): "sn 0004" As Acetic acid [64-19-7]
Acide acétique (CAS # 64-19-7): corrosif
Acide acétique (CAS # 64-19-7): sn 0004
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "corrosive" As Hydrogen chloride [7647-01-0]
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "SN 1012 500 lb TPQ"
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "sn 1012" As Hydrogen chloride [7647-01-0]
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): corrosif
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): sn 1012
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): SN 1012 500 lb TPQ
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): SN 2909 500 lb TPQ (gas only)
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): SN 2909 500 lb TPQ (gas only) As Hydrogen chloride [7647-01-0]

15.8. Proposition de la Californie 65

Non listé.

Fiche de Données de Sécurité

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

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): "Present" As Potassium hydroxide [1310-58-3] (DSL)
Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): Présent (LIS)
Acide acétique (CAS # 64-19-7): "Present" As Acetic acid [64-19-7] (DSL)
Acide acétique (CAS # 64-19-7): "Present" As Carboxylic acids, C1-5 [68937-68-8] (NDSL)
Acide acétique (CAS # 64-19-7): Présent (LIS)
Acide acétique (CAS # 64-19-7): Présent (NDSL)
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "Present" As Hydrogen chloride [7647-01-0] (DSL)
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): Présent (LIS)
eau (CAS # 7732-18-5): "Present" As Water [7732-18-5] (DSL)
eau (CAS # 7732-18-5): Présent (LIS)
Amidon (CAS # 9005-25-8): "Present" As Starch [9005-25-8] (DSL)
Amidon (CAS # 9005-25-8): 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.

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): "Present (ACTIVE)" As Potassium hydroxide (K(OH)) [1310-58-3]
Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): Present (ACTIVE)
Acide acétique (CAS # 64-19-7): "Present (ACTIVE)" As Acetic acid [64-19-7]
Acide acétique (CAS # 64-19-7): Present (ACTIVE)
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "Present (ACTIVE)" As Hydrochloric acid [7647-01-0]
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): Present (ACTIVE)
eau (CAS # 7732-18-5): "Present [XU] (ACTIVE)" As Water [7732-18-5]
eau (CAS # 7732-18-5): Present [XU] (ACTIVE)
Amidon (CAS # 9005-25-8): "Present [XU] (ACTIVE)" As Starch [9005-25-8]
Amidon (CAS # 9005-25-8): Present [XU] (ACTIVE)

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

Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): "215-181-3" As Potassium hydroxide [1310-58-3]
Hydroxyde de potassium (CAS # 1310-58-3): 215-181-3
Acide acétique (CAS # 64-19-7): "200-580-7" As Acetic acid [64-19-7]
Acide acétique (CAS # 64-19-7): 200-580-7
Acide acétique (CAS # 64-19-7): 273-079-4
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): "231-595-7" As Hydrogen chloride [7647-01-0]
Acide chlorhydrique (CAS # 7647-01-0): 231-595-7
eau (CAS # 7732-18-5): "231-791-2" As Water [7732-18-5]
eau (CAS # 7732-18-5): 231-791-2
Amidon (CAS # 9005-25-8): "232-679-6" As Starch [9005-25-8]
Amidon (CAS # 9005-25-8): 232-679-6

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

Ne pas respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Se laver les bras, les mains et le visage soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (Laver à l'eau les zones de contact.). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

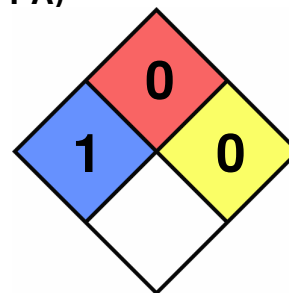
Dangers Physiques non Classés Autrement (PHNOC): N'est pas applicable.

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: 2026-01-21

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.