



## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identificateur du Produit

**Nom Commercial ou Désignation** Acide oxalique, 0.010 N

**Numéro de Produit** R5471010

**Autre Identification des Numéros de  
Produit** R5471010-1A, R5471010-500A

#### 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

#### 1.5. Adresse du distributeur

Ricca Chemical Company

412 West Fork Drive

Arlington, TX 76012 USA

# Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

## SECTION 2: Identification des Dangers

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

Ce produit n'est classé dans aucune classe de danger du SGH.

### 2.2. Éléments d'Étiquetage SGA

**Pictogrammes** Aucun n'est requis.

**Mot de Signal:** Aucun n'est requis.

**Mentions de Danger:** Aucun n'est requis.

**Mentions de précaution:** Aucun n'est requis.

### 2.3. Dangers non Classés

Aucun autre danger identifié.

### 2.4. Ingrédients de toxicité aiguë inconnue

Ce produit ne contient aucun ingrédient de toxicité aiguë inconnue.

## SECTION 3: Composition/Information sur les Composants

### 3.1. Composants du Mélange

Nom chimique (UICPA)	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Poids%
water	eau	7732-18-5	99.36
oxalic acid dihydrate	Acide oxalique dihydraté; Ethanedioic acid, dihydrate	6153-56-6	0.64



## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### SECTION 4: Premiers Soins

#### 4.1. Renseignements Généraux sur les Premiers Soins

**Lentilles de Contact:** Peut provoquer une irritation et des brûlures.

**Ingestion:** Dilute with water or milk. Do not induce vomiting. Call a physician if necessary.

**Inhalation:** On ne s'attend pas à ce qu'il ait besoin des premiers soins. Si nécessaire, retirer à l'air frais.

**Contact avec la Peau:** Peut provoquer une irritation, une rougeur, et une douleur.

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

Légèrement corrosif. Peut causer une irritation. Laver à l'eau les zones de contact pendant au moins 15 minutes. Contacter un médecin en cas d'irritation. Peut être fatal en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, diluer avec de l'eau et contacter un médecin. Ne pas faire vomir. Pour les yeux, consulter un médecin. CONTACT AVEC LES YEUX : Peut causer une irritation et des brûlures. CONTACT AVEC LA PEAU : Peut causer de l'irritation, de la rougeur et de la douleur.

#### 4.3 Attention Médicale ou Traitement Spécial Nécessaire

Irrigate immediately with large quantity of water for at least 15 minutes. Call a physician if irritation develops. Remove to fresh air. Give artificial respiration if necessary. If breathing is difficult, give oxygen. Wash areas of contact with soap and water for at least 15 minutes. Call a physician if irritation develops. Dilute with water or milk. Do not induce vomiting. Call a physician if necessary.

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

#### 5.1 Moyens d'Extinction

Utiliser tous les moyens appropriés pour éteindre les feux Approximativementnants.

#### 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

Portez un EPI approprié en fonction de la taille et de la nature du déversement. En règle générale, portez des lunettes de sécurité et des gants.

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

Couvrez le déversement avec du Carbonate de Sodium ou un mélange de carbonate de soude et de chaux éteinte (50:50). Ramasser, mélanger et ajouter de l'eau, puis neutraliser si nécessaire. Verser le liquide obtenu dans le drain avec l'excès d'eau. Traiter les résidus solides comme des déchets normaux. Éliminer toujours conformément aux réglementations locales.

# Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

## SECTION 7: Manutention et Stockage

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

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.

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

### 8.1 Paramètres de Contrôle

**OSHA américaine - Limites d'exposition admissibles (PEL) - Moyennes pondérées dans le temps (TWA)**

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	"1 mg/m <sup>3</sup> TWA" As Oxalic acid [144-62-7]

**OSHA américaine - Limites d'exposition admissibles (PEL) - Limites maximales**

Aucune limite n'a été trouvée.

**OSHA américaine - Limites d'exposition admissibles (PEL) - Limites d'exposition à court terme (STEL)**

Aucune limite n'a été trouvée.

**OSHA américaine - Substances chimiques spécifiquement réglementées**

Aucune limite n'a été trouvée.

**ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Valeurs plafonds (TLV-C)**

Aucune limite n'a été trouvée.

**ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Limites d'exposition à court terme (TLV-STEL)**

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	2 mg/m <sup>3</sup> STEL

**ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Moyennes pondérées dans le temps (TLV-TWA)**

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	1 mg/m <sup>3</sup> TWA

### 8.2. Controles de Exposición

Aucun contrôle spécifique n'est requis. Système normal de ventilation de la pièce est adéquat.

### 8.3 Equipement de Protection Individuelle

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



## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

**Protection de la Peau:** Gants résistants aux produits chimiques.

**Protection des Yeux:** Lunettes de sécurité.

### SECTION 9: Propriétés Physiques et Chimiques

#### 9.1 Propriétés Physiques et Chimiques

**État Physique:** liquide

**Couleur:** Incolore

**Odeur:** Données non disponibles.

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

**Point de Fusion / Congélation:** 0.0°C

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

**Inflammabilité:** Données non disponibles.

**Limites d'inflammabilité / d'explosivité:** Données non disponibles.

**Point d'éclair:** non inflammable

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

**Température de Décomposition:** Données non disponibles.

**pH:** < 2

**Viscosité cinématique:** Données non disponibles.

**Solubilité:** miscible

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

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

**Mass volumique et densité relative:** 1.00

**Densité de Vapeur relative:** Données non disponibles.

**Caractéristiques des particules:** Données non disponibles.

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (valeur logarithmique):** 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

Alclais, Chlorites, Hypochlorites, Agents Oxydants, Alcool Furfurylique, Argent.

# Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

## 10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Ne se produira pas.

## SECTION 11: Données Toxicologiques

### 11.1. Informations sur les Effets Toxicologiques

#### Toxicité Aiguë - Exposition Orale:

Pas de toxicité aiguë.

Nom chimique	Numéro CAS	Toxicité
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	Oral LD50 Rat 375 mg/kg (Source: NZ_CCID)

#### Toxicité Aiguë - Exposition Cutanée:

Pas de toxicité aiguë.

Nom chimique	Numéro CAS	Toxicité
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	Dermal LD50 >2000 mg/kg (Source: ECHA)

#### Toxicité aiguë - Exposition par inhalation:

Pas de toxicité aiguë.

### 11.2 Cancérogénicité

#### Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Nom chimique	Numéro CAS	Classification
		No data found.

#### Programme national de toxicologie (NTP)

Nom chimique	Numéro CAS	Classification
		No data found.

#### Agents cancérigènes spécifiquement réglementés par U.S. OSHA

Nom chimique	Numéro CAS	Classification
		No data found.

### 11.3 Información Toxicológica Adicional:

Données non disponibles



## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### SECTION 12: Données Écologiques

#### 12.1. Écotoxicité

Nom chimique	Numéro CAS	Espèces	Exposition	Toxicité
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	Water Flea	Acute	"EC50 48 h Daphnia magna 125 - 150 mg/L [Static] (EPA)" As Oxalic acid [144-62-7]

#### 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

### 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.



## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

### 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.

## SECTION 15: Informations sur la Réglementation

## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

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

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
No data found.		

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

Nom chimique	Numéro CAS	RQ
No data found.		

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

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
No data found.		

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

Nom chimique	Numéro CAS	Liste
No data found.		

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

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	"Present" As Oxalic acid [144-62-7]

### 15.06. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	Present

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

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	"sn 1445" As Oxalic acid [144-62-7]

### 15.08. Proposition de la Californie 65

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
No data found.		

## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

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

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Statut
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	DSL	"Present" As Oxalic acid [144-62-7]
eau	7732-18-5	DSL	Present

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

Nom chimique	Numéro CAS	Statut
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	"Present (ACTIVE)" As Ethanedioic acid [144-62-7]
eau	7732-18-5	Present [XU] (ACTIVE)

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

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Numéro
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	EINECS	"205-634-3" As Oxalic acid [144-62-7]
eau	7732-18-5	EINECS	231-791-2

### 15.12. Chine - Inventaire des substances chimiques existantes (IECSC)

Nom chimique	Numéro CAS	Statut
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	Present [11068]
eau	7732-18-5	Present [32224]

### 15.13. Corée du Sud - Inventaire des substances chimiques existantes (KECI/KECL)

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Statut
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	Annex 1	"Present [KE-13152]" As Oxalic acid [144-62-7]
eau	7732-18-5	Annex 1	Present [KE-35400]

### 15.14. Japon - Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)

Nom chimique	Numéro CAS	MITI No.
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	(2)-844
eau	7732-18-5	- (listed on Japanese Pharmacopoeia 8th Edition)

## SECTION 16: Autres Informations

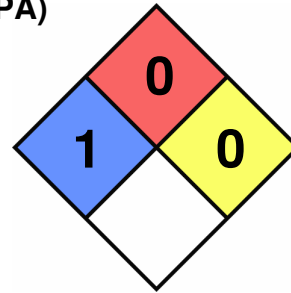


## Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

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

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



### 16.2 Révision du Document

**Date de la Dernière Révision:**  
2026-05-07

## 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.