



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 Sodium Carbonate, 0.1% (w/v)

Numéro de Produit 7150

**Autre Identification des Numéros de
Produit** 7150-1, 7150-16, 7150-32

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 | 99.90 |
| disodium carbonate | Carbonate de sodium; Carbonic acid, disodium salt; Soda ash | 497-19-8 | 0.10 |



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 légère irritation.

Ingestion: Diluer avec de l'eau ou du lait. Appelez un médecin si nécessaire.

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 Peut provoquer une légère irritation.

Peau:

4.2 Principaux Symptômes et Effets, Aigus et Retardés

Ne présente pas de risques significatifs pour la santé. Laver à l'eau les zones de contact.

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

Irriguez immédiatement avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin si une irritation se développe. On ne s'attend pas à ce qu'il soit nécessaire de prendre des mesures de premiers soins. Laver les zones de contact avec de l'eau et du savon 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.

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

Absorber avec un matériau approprié et traiter comme un déchet normal. De petites quantités de liquide peuvent être rincées à l'égout avec un excès d'eau. 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)

Aucune limite n'a été trouvée.

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)

Aucune limite n'a été trouvée.

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

Aucune limite n'a été trouvée.

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.

Protection de la Peau: Gants résistants aux produits chimiques.

Protection des Yeux: Lunettes de sécurité.



Fiches de données de sécurité

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

SECTION 9: Propriétés Physiques et Chimiques

9.1 Propriétés Physiques et Chimiques

| | |
|---|--------------------------|
| État Physique: | liquide |
| Couleur: | Incolore |
| Odeur: | Inodore |
| 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: | 11 - 11.5 |
| 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

Acides

10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Ne se produira pas.

Fiches de données de sécurité

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

SECTION 11: Données Toxicologiques

11.1. Informations sur les Effets Toxicologiques

Toxicité Aiguë - Exposition Orale:

Pas de toxicité aiguë.

| Nom chimique | Numéro CAS | Toxicité |
|---------------------|------------|---|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | Oral LD50 Rat 4090 mg/kg (Source: NLM_HSDB) |

Toxicité Aiguë - Exposition Cutanée:

Pas de toxicité aiguë.

| Nom chimique | Numéro CAS | Toxicité |
|---------------------|------------|---|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (no deaths occurred, Source: ECHA) |

Toxicité aiguë - Exposition par inhalation:

Pas de toxicité aiguë.

| Nom chimique | Numéro CAS | Toxicité |
|---------------------|------------|--|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | Inhalation LC50 Rat 2300 mg/m ³ 2 h (aerosol, Source: ECHA_API) |

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 |
|---------------------|------------|-----------------|------------|---|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | Freshwater Fish | Acute | LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 300 mg/L [static] (EPA); LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 310 - 1220 mg/L [static] (EPA) |
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | Water Flea | Acute | EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 265 mg/L (IUCLID) |

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 Réautorizations 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 |
|----------------|------------|-----------------------------|
| No data found. | | |

15.06. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

| Nom chimique | Numéro CAS | Informations réglementaires |
|----------------|------------|-----------------------------|
| No data found. | | |

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

| Nom chimique | Numéro CAS | Informations réglementaires |
|----------------|------------|-----------------------------|
| No data found. | | |

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 |
|---------------------|------------|-------|---------|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | DSL | Present |
| eau | 7732-18-5 | DSL | Present |

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

| Nom chimique | Numéro CAS | Statut |
|---------------------|------------|-----------------------|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | Present (ACTIVE) |
| 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 |
|---------------------|------------|--------|-----------|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | EINECS | 207-838-8 |
| eau | 7732-18-5 | EINECS | 231-791-2 |

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

| Nom chimique | Numéro CAS | Statut |
|---------------------|------------|-----------------|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | Present [34127] |
| eau | 7732-18-5 | Present [32224] |

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

| Nom chimique | Numéro CAS | Liste | Statut |
|---------------------|------------|---------|--------------------|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | Annex 1 | Present [KE-31380] |
| 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. |
|---------------------|------------|--|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | (1)-164 |
| eau | 7732-18-5 | - (listed on Japanese Pharmacopoeia 8th Edition) |

SECTION 16: Autres Informations

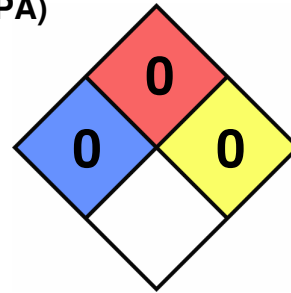


Fiches de données de sécurité

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

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

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



16.2 Révision du Document

Date de la Dernière Révision:
2026-05-05

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.