


Acide citrique anhydre

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Identificateur du produit : Acide citrique anhydre
Code du produit :
Usage du produit/Description :
Nom chimique :
Identificateur du fournisseur : TOTAL FABRICATION
511 Route 289
St-Alexandre-de-Kamouraska, Qc, G0L 2G0
(418) 970-0889
Identificateur du fabricant : TOTAL FABRICATION
511 Route 289
St-Alexandre-de-Kamouraska, Qc, G0L 2G0
(418) 970-0889
Numero en cas d'urgence : 418-970-0889, Lundi au Vendredi 9h00 à 17h00

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

| | | | |
|---|--|---|---|
| Classification | Irritation cutanée - categorie 2 Irritation oculaire - categorie 2A | |  |
| Mention d'avertissement | ATTENTION | | |
| Mention de danger | H315 | Provoque une irritation cutanée | |
| | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux | |
| Conseils de prudence - prévention | P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau | |
| | 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. | |
| Conseils de prudence - réponse | P103 | Lire l'étiquette avant utilisation. | |
| | P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. | |
| | P337+P313 | Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. | |
| Conseils de prudence - stockage | | | |
| Conseils de prudence - Elimination | P501 | Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations municipales, provinciales et fédérales. | |

SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédients dangereux | No. CAS | % (poids) |
|------------------------|---------|------------|
| Acide Citrique Anhydre | 77-92-9 | 99,5-100,5 |

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Inhalation :
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact cutané :
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau / se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contact oculaire :
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. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical/consulter un médecin.

Ingestion:
NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Continuer de faire boire de l'eau. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Acide citrique anhydre

Notes au médecin

Traitement spécifique : Selon les symptômes.

SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE

| | |
|---|--|
| Agent extincteur appropriés : | En cas d'incendie: Utiliser eau, mousse universelle, produits chimiques secs, CO2 pour l'extinction. |
| Agent extincteur inappropriés : | Un jet d'eau puissant |
| Produits de combustion dangereux : | Oxydes de carbone |
| Équipement de protection : | Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH. |
| Précaution spéciales : | Retenir les eaux d'écoulement. Éviter l'infiltration dans les égouts ou dans les cours d'eau. |

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

| | |
|---|--|
| Protection personnelle : | Porter l'équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection (Voir Section 8). Éviter le contact direct avec le produit. Éloigner le personnel non essentiel. |
| Intervention en cas de déversement/nettoyage : | Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte pour élimination ultérieure (voir section 13). Empêcher la matière de s'infiltrer dans les cours d'eau ou les égouts. Retenir les eaux d'écoulement s'il y a lieu. Aviser les autorités compétentes si nécessaire. |
| Précaution environnementales : | Éviter l'infiltration dans les égouts, dans les cours d'eau ou dans les espaces restreints. Disposer tout en respectant les règlements |

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

| | |
|---|--|
| Procédure de manutention sécuritaire : | Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux et du visage. Observer de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manutention du produit. |
| Exigence en matière de stockage : | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Tenir à l'écart des sources d'ignition. |
| Matières incompatibles : | Oxydants forts, acides. |
| Condition incompatibles : | Sources d'ignition, soleil direct. |

SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

| Limites d'exposition : | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ingrédients | OSHA PEL | | TWA | STEL |
| | TWA | STEL | | |
| Acide Citrique Anhydre | Aucune données | Aucune données | Aucune données | Aucune données |

| | |
|---|---|
| Mesures d'ingénierie : | Système de ventilation par aspiration à la source recommandé. |
| Protection des voies respiratoires : | Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues. |
| Vêtement et équipement de protection : | Porter des gants de protection contre les produits chimiques (imperméables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques anti-éclaboussures afin d'empêcher brouillard, vapeur et poussière d'entrer en contact avec les yeux. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail. |
| Commentaires sur l'hygiène générale : | |

Acide citrique anhydre

Éviter la production de concentrations élevées de poussières, brouillards ou de vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières, vapeurs ou brouillards. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--|-------------------------------|
| Apparence : | Solide cristallin |
| Odeur : | Sans odeur |
| Seuil de l'odeur : | Non déterminé |
| pH (valeur) : | 1,7 (100g/L) |
| Point de fusion : | Approx 153 C à 1,013 hPa |
| Point initial ébullition : | Se décompose avant ébullition |
| Point d'éclair : | Non déterminé |
| Taux évaporation (acetate de butyle = 1) : | Non applicable |
| Inflammabilité : | Non inflammable |
| LIE : | Non déterminé |
| LSI : | Non déterminé |
| Tension de vapeur : | Non déterminé |
| Densité de vapeur (air=1) : | Non déterminé |
| Densité relative : | 1,665g/cm3 |
| Solubilité (eau) : | 590 g/L à 20 C |
| Coefficient de partage (n-octanol/water) : | Non déterminé |
| Température d'auto-inflammation : | Non déterminé |
| Température de décomposition : | Non déterminé |
| Volatiles : | Non applicable |
| Viscosité : | Non applicable |

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---------------------------------------|--|
| Stabilité et réactivité : | Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage. |
| Polymérisation : | Non. |
| Condition à éviter : | Soleil direct, Température extrême élevée ou basse. Utilisation avec matières incompatibles. |
| Matières à éviter : | Acides, oxydants forts. |
| Produits de décomposition dangereux : | Oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxyde de soufre. |

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

| Données toxicologiques : | | | | |
|--|---|------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ingrédients dangereux | No. CAS | % (poids) | DL ₅₀ (voie, espèce) | CL ₅₀ (espèce) |
| Acide Citrique Anhydre | 77-92-9 | 99,5-100,5 | 3000 mg/kg (oral,rat) | Aucune données |
| Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) : | | | | |
| Inhalation : | Non applicable | | | |
| Peau : | Irritant cutané léger. Rougeur, démangeaisons. | | | |
| Yeux : | Provoque une irritation sévère des yeux. Douleur, rougeur, larmoiement. | | | |
| Ingestion : | Nausée, diarrhée, vomissement et crampe abdominale. | | | |
| Effets de l'exposition de longue durée (chronique) : | | | | |
| Inhalation: | Aucune donnée disponible | | | |
| Peau : | Aucune donnée disponible | | | |
| Yeux : | Aucune donnée disponible | | | |
| Ingestion : | Aucune donnée disponible | | | |
| Cancrogénicité (CIRC) : | Non cancérigène selon IARC | | | |
| Tétratogénicité : | Aucune donnée disponible | | | |
| Mutagénicité : | Aucune donnée disponible | | | |
| Organe cible : | Aucune donnée disponible | | | |
| Condition aggravée par l'exposition : | Aucune donnée disponible | | | |

Acide citrique anhydre

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

| Ingrédients dangereux | No. CAS | % (poids) | Valeur | Espèce |
|--|---------|------------|--|----------------------|
| Acide Citrique Anhydre | 77-92-9 | 99,5-100,5 | LC50/96H: 440-706 mg/L EC50: 1534mg/L | Golfish Dolphin |
| Persistence et biodégradation : Non disponible Potentiel bioaccumulation : Non disponible Mobilité dans le sol : Non disponible Autres effets nocifs : Non disponible Autres informations : Éviter le déversement dans l'environnement. | | | | |

SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

| | |
|--------------------------------------|--|
| Condition d'entreposage et de | Entreposer les matières pour élimination et les emballages contaminés tel qu'indiqué à la <i>Section 7 -</i> |
| manutention des déchets : | <i>Manutention et entreposage .</i> |
| Méthode d'élimination : | L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. |

SECTION 14 - INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

| Numéro ONU | Désignation officielle | Classe | Groupe d'emballage | Placard |
|--|------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Non réglementé pour le transport Pécaution spéciale : Aucune Danger Ne pas rejeter dans l'environnement. environnementaux : | | | | |

SECTION 15 - INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

| | |
|---|---|
| Renseignements sur la loi canadienne de la protection de | Les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des |
| l'environnement (LCPE) : | substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont |
| Autres : | Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste TSCA ou en sont |
| | exempts. |

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

| | |
|-----------------------|---|
| Préparer par : | TOTAL FABRICATION 511 Route 289 St-Alexandre-de-Kamouraska, Qc, G0L 2G0 |
| Téléphone : | (418) 970-0889 |
| Date : | 09-mai-22 |
| Version : | 1.0 |
| Abbreviations: | |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| AIHA | American Industrial Hygiene Association |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| CL / LC | Concentration létale /Lethal concentration |
| DL / LD | Dose létale / Lethal dose |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| LES | Liste extérieure des substances (NDSL) |
| LIS | Liste intérieure des substances (DSL) |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | National Toxicology Program (U.S.A.) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.) |
| PEL | Permissible Exposure Limit |
| SIMDUT | Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail |
| STEL | Short-term Exposure Limit |
| TLV | Threshold Limit Value |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| TWA | Time Weighted Average |
| USEPA | United States Environmental Protection Agency |
| WHMIS | Workplace Hazardous Materials Information System |

Acide citrique anhydre

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Les Distributions CNET ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.