

Cette FDS est conforme à la norme OSHA HCS 2012 des États-Unis.

1. Produit chimique et identification de la compagnie

Code du Produit: 0003447

Nom du Produit: Oxalic Acid 5%

Nom de Compagnie: CalibreScientific US, Inc.
1311 SE Cardinal Ct Suite 170
Vancouver, WA 98683

Numéro De Téléphone: 1 (360)260-2779

Adresse d'emplacement de Web: Alphatecsystems.com

Adresse de E-mail: Regulatory@calibrescientific.com

Contact De Secours: INFOTRAC
International 00-1- (352)323-3500

L'information: North America 1 (800)535-5053

Utilisation Prévue:

Product List Oxalic Acid 5%, Product Code Also Applies To: 0003435, 0003460, 0004805, 0004805S, X003435, X004817.

2. Identification des risques

Mention d'avertissement **Aucun**

SGH:

Expressions de risque de SGH: Expression ne s'applique pas.

Expressions de précaution de SGH: Expression ne s'applique pas.

Expressions de réponse de SGH: Expression ne s'applique pas.

Expressions de stockage et de disposition de SGH: Expression ne s'applique pas.

Inhalation: Le produit peut être un irritant des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Peut être nocif par inhalation.

Contact avec la peau: Peut provoquer une irritation de la peau. Absorption de peau : L'absorption de peau peut se produire. Nocif si absorbé par la peau.

Contact avec les yeux: Irritant aux yeux grave.

Ingestion: L'ingestion est dangereuse.

3. Composition/Information sur les ingrédients

| CAS # | Composantes à risque (chimique Nom) | Concentration |
|-----------|---|-------------------|
| 6153-56-6 | Ethanedioic acid, Dihydrate {Oxalic acid dihydrate} | 1000. -50000. PPM |

4. Dispositions pour les premiers soins

Urgences et procédures de premiers soins:

| | |
|---|--|
| En cas d'inhalation: | En cas d'inhalation, renouveler l'air. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. |
| En cas de contact avec la peau: | En cas de contact, laver immédiatement la peau avec du savon et à grande eau. |
| En cas de contact avec les yeux: | En cas de contact, laver immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes au minimum. |
| En cas d'ingestion: | En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau à condition que la personne soit consciente. Appeler un médecin. |

5. Mesures de Lutte Contre le feu

| | | |
|--|---|------------------------------|
| Point d'ignition: | Aucune donnée | Méthode utilisée: Évaluation |
| Limites d'explosion: | ALE: Aucune donnée | LES: Aucune donnée |
| Point d'auto ignition: | Aucune donnée | |
| Médias S'éteignants Appropriés: | Adapté: Atomiseur d'eau. | |
| Instructions pour combattre le feu: | Equipement de Protection: Porter un équipement respiratoire autonome et des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux. Danger(s) Spécifique(s): | |
| Les risques et propriétés inflammables: | Aucune donnée disponible | |
| Produits à combustion dangereuse: | Aucune donnée disponible | |

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

| | |
|--|--|
| Étapes à suivre en cas d'échappement ou de débordement du matériel: | PROCÉDURE(S) DE(S) PRÉCAUTION(S) INDIVIDUELLE(S) Porter un appareil respiratoire, des bottes en caoutchouc et de gros gants en caoutchouc. Méthodes de nettoyage. Balayer, placer dans un sac et évacuer avec les déchets. Éviter de soulever la poussière. Ventiler la zone et laver le lieu de déversement après avoir complètement absorbé le produit. |
|--|--|

7. Manipulation et stockage

| | |
|---|---|
| Précautions à prendre dans la manutention: | Exposition de l'Utilisateur: Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. |
| Précautions à prendre lors du remisage: | Adapté: Conserver le récipient bien fermé. CONDITIONS SPÉCIALES : |

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

| CAS # | Nom Chimique Partiel | OSHA TWA | ACGIH TWA | Autre Limites |
|-----------|---|---------------|---------------|---------------|
| 6153-56-6 | Ethanedioic acid, Dihydrate {Oxalic acid dihydrate} | Aucune donnée | Aucune donnée | Aucune donnée |

| | |
|---|---|
| Équipement respiratoire (préciser le type): | Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU). Quand l'évaluation des risques montre que l'utilisation des appareils respiratoires est appropriée, utiliser un masque à poussière type N95(US) ou type P1 (EN 143). |
| Protection pour les yeux: | Aucune donnée disponible |
| Gants protecteurs: | Main: Gants adaptés, résistant aux produits chimiques. Yeux: |
| Autres vêtements de protection: | Aucune donnée disponible |
| Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.): | Douche de sécurité et bain d'oeil. Mécanisme d'évacuation nécessaire. |
| Habitudes de travail/d'hygiène/de maintenance: | Bien se laver après manipulation. |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|
| États physiques: | [] Gaz [X] Liquide [] Solide | |
| Apparence et odeur: | Incolore/ clair. inodore. | |
| Le Ph: | Aucune donnée | |
| Point de fusion: | 104.00 C - 106.00 C | |
| Point d'ébullition: | Aucune donnée / 0.0 mm Hg | |
| Point d'ignition: | Aucune donnée Évaluation | |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée | |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Aucune donnée disponible | |
| Limites d'explosion: | ALE: Aucune donnée | LES: Aucune donnée |
| Pression de vapeur: | Aucune donnée | |
| Densité de la vapeur (versus Air=1): | Aucune donnée | |
| Gravité spécifique (eau = 1): | Aucune donnée | |
| Solubilité dans l'eau: | Aucune donnée | |
| Notes de solubilité: | MÉTHANOL. | |
| Concentration de saturation de la vapeur: | Aucune donnée | |
| Coefficient de partage de l'eau et de l'octane: | Aucune donnée | |
| Point d'auto ignition: | Aucune donnée | |
| Température de décomposition: | Aucune donnée | |
| Viscosité: | Aucune donnée | |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|--|
| Stabilité: | Instable [] Stable [X] |
| Conditions à éviter - instabilité: | Aucune donnée disponible |
| Incompatibilité - Matériaux à éviter: | Bases, Éviter tout contact avec les métaux. Des chlorures d'acide. |
| Décomposition hasardeuse ou résidus: | monoxyde de carbone. |
| Possibilité de réactions dangereuses: | Se produira [] Ne se produira pas [X] |
| Conditions à éviter - Réactions Dangereuses: | Aucune donnée disponible |

11. Information toxicologique

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Information toxicologique: | Aucune donnée disponible | | |
| Carcinogénicité: | NTP Non | Monographies du CIRC? Non | Réglementé par la OSHA? Non |

12. Information écologique

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Information écologique: | ÉLIMINATION. |
|--------------------------------|--------------|

13. Considération d'évacuation

| | |
|---|---|
| Méthode de disposition du rebut: | MÉTHODE APPROPRIÉE À L'ÉLIMINATION D'UNE SUBSTANCE OU D'UNE PRÉPARATION. Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit. Dissoudre ou mélanger le produit avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un système de postcombustion et d'épuration. |
|---|---|

14. Information de transport

| | | | |
|---|--|--------------------|--|
| Classification SGH: | Classification de SGH ne s'applique pas. | | |
| TRANSPORTS TERRESTRES (US DOT): | | | |
| DOT Nom d'expédition approprié: | Non réglé. | | |
| DOT Classe de danger: | | | |
| UN/NA Numéro: | | | |
| TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG): | | | |
| TDG Nom d'expédition approprié: | Non réglé. | | |
| UN Numéro: | | TDG Classe: | |
| Classe de danger: | | | |
| TRANSPORTS TERRESTRES (Européens ADR/RID): | | | |
| ADR/RID Nom d'expédition approprié: | Non réglé. | | |
| UN Numéro: | | | |
| Classe de danger: | | | |

TRANSPORTS AÉRIENS (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nom d'expédition Non réglé.

approprié:

Groupe D'Emballage:

UN Numéro:

Classe de danger:

15. Information réglementaire

Liste SARA (Loi de 1986 sur la réautorisation et les amendements superfonds)

| CAS # | Composantes à risque (chimique Nom) | S. 302 (EHS) | S. 304 RQ | S. 313 (TRI) |
|-----------|---|--------------|-----------|--------------|
| 6153-56-6 | Ethanedioic acid, Dihydrate {Oxalic acid dihydrate} | Non | Non | Non |

| CAS # | Composantes à risque (chimique Nom) | D'autres USA EPA ou listes d'état |
|-----------|---|---|
| 6153-56-6 | Ethanedioic acid, Dihydrate {Oxalic acid dihydrate} | CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Oui - 1 |

16. Autre information

Date de révision: 03/21/2025 Révision précédente: 12/28/2016

Nom de Préparateur: A. Frontella

Information additionnelle sur ce produit: Aucune donnée disponible

Document & Change Control Number SDS0188.E.

Politique ou déni de compagnie: Avertissement
Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et Date de sa publication. L'information fournie n'est conçue qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la mise en liberté en toute sécurité et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout procédé, à moins d'indication contraire dans le texte.