

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

1. Produit chimique et identification de la compagnie

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Code du Produit: | C000190 | |
| Nom du Produit: | N-Acetyl-L-cysteine | |
| 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 | NALC: Product Codes; 0003446, 0003450, X003441, X003457 As components of: 0003441,0003453, 0003457, 0003462, 0003465, 0003466, 0003469, 0003472, 0003499, 0003916, 0003917, 0004302, 0004303, 0004304, 0004305, 0004306, 0004307, 0004308, 0004309, 0004813, 0004819, 0004820, X003441, X003457. | |

2. Identification des risques

| | |
|--|---|
| Mention d'avertissement SGH: | Aucun |
| 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. |
| Stade de la réglementation OSHA: | Alors que ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les réglementations de l'OSHA, cette fiche signalétique contient des informations utiles critiques pour une manipulation prudente et une utilisation convenable du produit. Cette fiche signalétique devrait être conservée et disponible pour les employés et autres utilisateurs de ce produit. |
| Inhalation: | Bas risque pour la manutention industrielle normale. |
| Contact avec la peau: | Peut provoquer une irritation de la peau. |
| Contact avec les yeux: | Peut causer une irritation des yeux et des dommages possibles. |
| Ingestion: | Peut causer l'irritation gastro-intestinale avec la nausée, le vomissement et la diarrhée. Bas risque pour la manutention industrielle habituelle. |

3. Composition/Information sur les ingrédients

| CAS # | Composantes à risque (chimique Nom) | Concentration |
|----------|-------------------------------------|---------------|
| 616-91-1 | Acétylcystéin | 100.0 % |

4. Dispositions pour les premiers soins

Urgences et procédures de premiers soins:

| | |
|---|---|
| En cas d'inhalation: | Enlevez de l'exposition et du mouvement à l'air frais immédiatement. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Obtenez l'aide médicale si la toux ou d'autres symptômes apparaissent. |
| En cas de contact avec la peau: | Rincez la peau avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant l'habillement souillé et les chaussures. Obtenez l'aide médicale si l'irritation se développe ou persiste. Lavez l'habillement avant réutilisation. |
| En cas de contact avec les yeux: | Yeux affleurants avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes, de temps en temps soulevant les paupières supérieures et inférieures. Obtenez l'aide médicale. |
| En cas d'ingestion: | Ne PAS faire vomir. Si la victime est consciente et alerte, donnez 2-4 de lait ou de l'eau. Obtenez l'aide médicale. |
| Note au médecin: | Festin symptomatique et de support. |

5. Mesures de Lutte Contre le feu

| | |
|--|---|
| Point d'ignition: | NP Méthode utilisée: Évaluation |
| Limites d'explosion: | ALE: Aucune donnée LES: Aucune donnée |
| Point d'auto ignition: | NP |
| Médias S'éteignants Appropriés: | Pour les petits feux, employez le jet d'eau, le produit chimique sec, l'anhydride carbonique ou la mousse de produit chimique. |
| Instructions pour combattre le feu: | Comme dans tout feu, utilisez un respirateur portable dans pression-exigent, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), et la pleine vitesse protectrice. Pendant un feu, l'irritation et les gaz fortement toxiques peuvent être produits par décomposition thermique ou combustion. |
| 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: | Utilisez les équipements de protection individuelle appropriés comme indiqué dans la section 8. Flaques/fuites : Nettoyez à l'aspirateur ou balayez vers le haut le matériel et le placez dans un récipient approprié de disposition. Nettoyez les flaques immédiatement, en observant des précautions dans la section de matériel de protection. Évitez de produire des conditions poussiéreuses. Fournissez la ventilation. |
|--|--|

7. Manipulation et stockage

| | |
|---|--|
| Précautions à prendre dans la manutention: | Bien se laver après manipulation. Utiliser avec une ventilation adéquate. Minimiser la production et l'accumulation de poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez l'ingestion et l'inhalation. |
| Précautions à prendre lors du remisage: | Magasin dans un secteur frais, sec, well-ventilated à partir des substances incompatibles. |

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

| CAS # | Nom Chimique Partiel | OSHA TWA | ACGIH TWA | Autre Limites |
|----------|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 616-91-1 | Acétylcystéin | Aucune donnée | Aucune donnée | Aucune donnée |

| | |
|--|---|
| Équipement respiratoire (préciser le type): | Observez les règlements de respirateur d'OSHA trouvés en 29 CFR 1910.134 ou EN de norme européenne 149. Employez un NIOSH/MSHA ou en de norme européenne 149 a approuvé le respirateur si des limites d'exposition sont dépassées ou si l'irritation ou d'autres symptômes sont expérimentés. |
| Protection pour les yeux: | Portez les lunettes protectrices appropriées ou les lunettes de sûreté chimique comme décrit par les règlements de protection de l'oeil et du visage de l'OSHA dans 29 CFR 1910.133 ou norme européenne EN166. |
| Gants protecteurs: | Portez les gants protecteurs appropriés pour empêcher l'exposition de peau. |
| Autres vêtements de protection: | Portez les vêtements de protection appropriés pour empêcher l'exposition de peau. |
| Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.): | Les sites utilisant ou remisant ce matériel doivent être équipés d'une fontaine pour laver les yeux et d'une douche de sûreté. Employez à ventilation proportionnée pour maintenir des concentrations aéroportées basses. |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|--|----------------------------------|--------------------|
| États physiques: | [] Gaz [] Liquide [X] Solide | |
| Apparence et odeur: | Appearance: grisâtre. | |
| Le Ph: | Aucune donnée | |
| Point de fusion: | 110.00 C | |
| Point d'ébullition: | NA / 0.0 mm Hg | |
| Point d'ignition: | NP 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 | |
| Concentration de saturation de la vapeur: | Aucune donnée | |
| Coefficient de partage de l'eau et de l'octane: | Aucune donnée | |
| Point d'auto ignition: | NP | |
| Température de décomposition: | Aucune donnée | |
| Viscosité: | Aucune donnée | |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| Stabilité: | Instable [] Stable [X] |
| Conditions à éviter - instabilité: | Températures, Matériaux incompatibles, époussetez la génération. |
| Incompatibilité - Matériaux à éviter: | Métaux lourds, Sels de métaux lourds, Oxydants forts. |
| Décomposition hasardeuse ou résidus: | monoxyde de carbone, oxydes de l'azote, oxydes de soufre, vapeurs et gaz irritants et toxiques. |
| Possibilité de réactions dangereuses: | Se produira [] Ne se produira pas [X] |
| Conditions à éviter - Réactions Dangereuses: | Aucune donnée disponible |

11. Information toxicologique

| | |
|---|---|
| Information toxicologique: | Épidémiologie : Aucunes informations disponibles. Tératogénéité : Aucunes informations disponibles. Effets reproducteurs : Mutagénicité : Neurotoxicity : Autre étude : |
| Carcinogénicité/autre information: | CAS# 616-91-1 : Non énuméré par l'appui vertical 65 d'ACGIH, d'IARC, de NTP, ou de CA. |
| Carcinogénicité: | NTP Non Monographies du CIRC? Non Réglementé par la OSHA? Non |

12. Information écologique

| | |
|--------------------------------|---|
| Information écologique: | Ambiant : Aucune information rapportée. Examen médical : Aucunes informations disponibles. Autre : Aucun. |
|--------------------------------|---|

13. Considération d'évacuation

| | |
|---|---|
| Méthode de disposition du rebut: | Les générateurs de rebut de produit chimique doivent déterminer si un produit chimique jeté est classifié comme déchets dangereux. Des directives des USA EPA pour la détermination de classification sont énumérées dans 40 parties de CFR 261. En plus, les générateurs de rebut doivent consulter l'état et les règlements locaux de déchets dangereux pour assurer la classification complète et précise. P-Séries de RCRA : Aucun n'a énuméré. U-Séries de RCRA : Aucun n'a énuméré. |
|---|---|

14. Information de transport

| | |
|--|--|
| Classification SGH: | Classification de SGH ne s'applique pas. |
| TRANSPORTS TERRESTRES (US DOT): | |
| DOT Nom d'expédition approprié: | Non réglé comme matériel dangereux. |
| DOT Classe de danger: | |
| UN/NA Numéro: | |
| TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG): | |
| TDG Nom d'expédition approprié: | Aucunes informations disponibles. |
| UN Numéro: | TDG Classe: |
| 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) |
|----------|-------------------------------------|---|-----------|--------------|
| 616-91-1 | Acétylcystéin | Non | Non | Non |
| CAS # | Composantes à risque (chimique Nom) | D'autres USA EPA ou listes d'état | | |
| 616-91-1 | Acétylcystéin | CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Non | | |

16. Autre information

Date de révision: 02/28/2025 Révision précédente: 01/26/2021

Nom de Préparateur: A. Frontella

Information additionnelle sur ce produit: Aucune donnée disponible

Document & Change Control Number SDS0063.F.

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.