

1. Produit chimique et identification de la compagnie

Code du Produit:	C000190	
Nom du Produit:	N-Acetyl-L-cysteine	
Nom de Compagnie:	Alpha-Tec Systems, 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@Alphatecsystems.com	
Contact De Secours:	INFOTRAC International	00-1- (352)323-3500 1 (800)535-5053
L'information:	North America	
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	RTECS	Formule moléculaire
616-91-1	Acétylcystéin	100.0 %	HA1660000	HSCH ₂ CH(NHCOCH ₃)CO ₂ H

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. Employez avec à ventilation proportionnée. Réduisez au minimum le dégagement et l'accumulation de poussière. 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 don	Aucune don	Aucune donnée

L'équipement personnel de protection Symboles:

Equipement 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.): Des équipements stockant ou utilisant ce matériel devraient être équipés d'un service de collyre et d'une douche de sûreté. Employez à ventilation proportionnée pour maintenir des concentrations aéroportées basses.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etats physiques:	[] Gaz [] Liquide [X] Solide	
Apparence et odeur:	Appearance: grisâtre.	
Le Ph:	Aucune donnée	
Point de fusion:	110.00 C (230.0 F)	
Point d'ébullition:	NA	
Point d'ignition:	NP Méthode utilisée: Évaluation	
Taux d'évaporation:	Aucune donnée	
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune donnée disponible	
Limites d'explosion:	ALE: Aucune donnée	LES: Aucune donnée
Pression de vapeur (versus Air ou mm de Mercure):	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 donné	
Point d'auto ignition:	NP	
Température de	Aucune donnée	

décomposition:**Viscosité:** Aucune donnée**Informations relatives au danger physique principal:****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.**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

Ce matériel rencontre les Catégories de risque définies pour l'EPA SARA Titre III Sections 311/312 tel qu'indiqué:

<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Explosifs	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Toxicité aiguë (toute voie d'exposition)
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Inflammable (gaz, aérosols, liquide ou solide)	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Corrosion cutanée ou irritation
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Oxydant (liquide, solide ou gazeux)	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Lésions oculaires graves ou irritation des yeux
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Auto-réactif	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Sensibilisation respiratoire ou cutanée
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Pyrophorique (liquide ou solide)	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Mutagénicité sur les cellules germinales
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Gaz Pyrophorique	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Cancérogénicité
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Auto-échauffement	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Toxicité pour la reproduction
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Peroxydes organiques	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique ou répétée)
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Matières corrosives pour les métaux	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Danger par aspiration
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Gaz sous pression, Gaz comprimé	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Asphyxiant simple
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Dangers pour la santé non classés ailleurs
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Poussières Combustibles	
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Dangers physiques non classés ailleurs	

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: 01/26/2021 Révision précédente: 12/12/2019

Nom de Préparateur: Tim Meehan

Information additionnelle sur ce produit: Aucune donnée disponible

Document & Change Control Number SDS0063.E.2 CC21-006.

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.