

## 1. Prodotto e della Società Identificazione

<b>Codice prodotto:</b>	C000190	
<b>Nome del prodotto:</b>	N-Acetyl-L-cysteine	
<b>Nome della ditta:</b>	Alpha-Tec Systems, Inc. 1311 SE Cardinal Ct Suite 170 Vancouver, WA 98683	<b>Numero di telefono:</b> 1 (360)260-2779
<b>indirizzo del sito web:</b>	Alphatecsystems.com	
<b>Indirizzo e-mail:</b>	Regulatory@Alphatecsystems.com	
<b>Contatto di emergenza:</b>	INFOTRAC International	00-1- (352)323-3500
<b>Informazioni:</b>	North America	1 (800)535-5053
<b>Destinazione d'uso:</b>		
<b>Elenco Prodotti</b>	NALC: Codici prodotto; 0003446, 0003450, X003441, X003457 Come componenti di: 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. Identificazione dei pericoli

<b>GGs Avvertenza:</b>	<b>Nessuno</b>
<b>SGA frasi di pericolo:</b>	
<b>SGA frasi di precauzione:</b>	
<b>SGA frasi risposta:</b>	
<b>SGA Stoccaggio e smaltimento frasi:</b>	
<b>US OSHA Status normativo:</b>	Sebbene questo materiale non sia classificato come pericoloso ai sensi delle normative OSHA, questa SDS contiene informazioni preziose fondamentali per la manipolazione sicura e l'uso corretto del prodotto. Questa SDS deve essere conservata e disponibile per i dipendenti e gli altri utenti di questo prodotto
<b>Inalazione:</b>	Basso rischio per la normale movimentazione industriale.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Può causare irritazione cutanea.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Può causare irritazione agli occhi e possibili danni.
<b>Ingestione:</b>	Può causare irritazione gastrointestinale con nausea, vomito e diarrea. Pericolo lieve per l'uso industriale.

## 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

CAS #	Componenti pericolosi (Nome Chimico)	Concentrazione
616-91-1	N-Acetyl-L-cysteine	100.0 %

## 4. Misure di primo soccorso

**Procedure di emergenza e di pronto soccorso:**

<b>In caso di inalazione:</b>	Allontanare dall'esposizione e spostarsi all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Richiedere l'intervento medico se la tosse o altri sintomi compaiono.
<b>In caso di contatto con la pelle:</b>	Sciacquare la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti e rimuovere indumenti e calzature contaminate. Richiedere l'intervento medico se l'irritazione persiste. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.
<b>In caso di contatto con gli occhi:</b>	Lavare gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Richiedere intervento medico.
<b>In caso di ingestione:</b>	NON indurre il vomito. Se la vittima è cosciente e vigile, dare 2-4 tazze di latte o acqua. Richiedere intervento medico.
<b>Nota per il medico:</b>	Trattare i sintomi.

## 5. Misure antincendio

<b>Punto d'infiammabilità:</b>	NP Metodo utilizzato: Stima
<b>Limiti di esplosività:</b>	LEL: UEL:
<b>Autoaccensione Pt:</b>	NP
<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Per piccoli incendi, usare acqua nebulizzata, polvere chimica, biossido di carbonio o schiuma chimica.
<b>Istruzioni antincendio:</b>	Come per ogni incendio, indossare un apparato autonomo di respirazione a domanda di pressione, MSHA / NIOSH (approvato o equivalente), ed equipaggiamento protettivo completo. Durante un incendio, gas irritanti e altamente tossici possono essere generati dalla decomposizione termica o la combustione.
<b>Proprietà infiammabili e rischi:</b>	
<b>Prodotti pericolosi di combustione:</b>	

## 6. Misure di fuoriuscita accidentale

<b>Passi da intraprendere in caso di materiale emesso o fuoriuscita di:</b>	Usare un equipaggiamento di protezione individuale, come indicato nella Sezione 8. Perdite / Dispersioni: Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per lo smaltimento adeguato. Pulire immediatamente le perdite, osservando le precauzioni nella sezione Dispositivi di Protezione. Evitare la generazione di polvere. Fornire ventilazione.
---	--

## 7. Manipolazione e stoccaggio

<b>Le precauzioni da prendere in Movimentazione:</b>	Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Usare con ventilazione adeguata. Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'ingestione e l'inalazione.
<b>Le precauzioni da prendere in Conservazione:</b>	Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato lontano da sostanze incompatibili.

## 8. Controlli di esposizione / Protezione personale

CAS #	Parziale Nome Chimico	OSHA TWA	ACGIH TWA	Altri limiti
616-91-1	N-Acetyl-L-cysteine			

<b>Protezione Respiratoria (Specificare Type):</b>	Seguire le norme respiratorie OSHA contenute in 29 1910.134 o norma europea EN 149. Utilizzare un NIOSH / MSHA o norma europea EN 149 approvato respiratore se vengono superati i limiti di esposizione o se l'irritazione o altri sintomi.
<b>Protezione degli occhi:</b>	Indossare occhiali protettivi adeguati o occhiali protettivi come descritto da occhi e la faccia normative OSHA in 29 1910.133 o europea EN166 standard.
<b>Guanti di protezione:</b>	Indossare guanti protettivi adeguati per evitare l'esposizione della pelle.
<b>Altri indumenti protettivi:</b>	Indossare indumenti di protezione adeguati per evitare l'esposizione della pelle.
<b>Controlli tecnici (ventilazione, ecc):</b>	Allo stoccaggio o all'utilizzo di questo materiale devono essere dotati di lavaocchi e doccia di sicurezza. Utilizzare una ventilazione adeguata per mantenere le concentrazioni nell'aria basso.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

<b>Stati fisici:</b>	[ ] Gas    [ ] Liquido    [ X ] Solido	
<b>Aspetto e Odore:</b>	Aspetto: Bianco.	
<b>pH:</b>		
<b>Punto di fusione:</b>	110.00 C	
<b>Punto di ebollizione:</b>	NA	
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	NP    Metodo utilizzato:    Stima	
<b>Tasso di evaporazione:</b>		
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>		
<b>Limiti di esplosività:</b>	LEL:	UEL:
<b>Pressione di vapore (vs Air o mm Hg):</b>		
<b>Densità di vapore (vs Aria = 1):</b>		
<b>Peso specifico (acqua = 1):</b>		
<b>Solubilità in acqua:</b>		
<b>Concentrazione di vapore saturo:</b>		
<b>Ripartizione ottanolo / acqua Coefficiente:</b>		
<b>Autoaccensione Pt:</b>	NP	
<b>Temperatura di decomposizione:</b>		
<b>Viscosità:</b>		

**Informazioni relative al pericolo fisico primario:**

## 10. Stabilità e Reattività

<b>Stabilità:</b>	Instabile [ <input type="checkbox"/> ]    Stabile [ <input checked="" type="checkbox"/> ]
<b>Condizioni da evitare - Instabilità:</b>	Le alte temperature, Materiali incompatibili, produzione di polvere.
<b>Incompatibilità - materiali da evitare:</b>	Metalli pesanti, Sali di metalli pesanti, Ossidanti forti.
<b>Decomposizione pericolosa o sottoprodotti:</b>	Il monossido di carbonio, ossidi di azoto, ossidi di zolfo, fumi e gas tossici e irritanti.
<b>Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Si verificherà [ <input type="checkbox"/> ]    Non si verificherà [ <input checked="" type="checkbox"/> ]
<b>Condizioni da evitare - Reazioni pericolose:</b>	

## 11. Informazioni Tossicologiche

<b>Informazioni tossicologiche:</b>	Epidemiologia: Nessuna informazione disponibile. Teratogenicità: Nessuna informazione disponibile. Effetti sulla riproduzione: Mutagenicità: Neurotossicità: Altri studi:
<b>Cancerogenicità / Altre informazioni:</b>	CAS # 616-91-1: Non elencato da ACGIH, IARC, NTP, o CA Prop 65.
<b>Cancerogenicità:</b>	NTP? No      Monografie IARC? No      OSHA Regolamentato? No

## 12. Informazioni Ecologiche

<b>Informazioni generali ecologiche:</b>	Ambiente: Nessuna informazione ha riferito. Fisico: Nessuna informazione disponibile. Altro: Nessuno.
--	---

## 13. Considerazioni sullo Smaltimento

<b>Metodo di smaltimento:</b>	I generatori di rifiuti chimici devono determinare se una sostanza eliminata è classificata come rifiuto pericoloso. Le linee guida US EPA per la determinazione di classificazione sono elencati in 40 CFR Parti 261. Inoltre, generatori di rifiuti devono consultare regionali e locali sui rifiuti pericolosi per garantire una classificazione completa e accurata. RCRA Serie P: nessuno elencato. RCRA U Serie P: nessuno elencato.
-------------------------------	--

## 14. Informazioni sul Trasporto

<b>SGA Classificazione:</b>	Non si applicano le classificazioni GHS.	
<b>TRASPORTI TERRESTRI (US DOT):</b>		
<b>DOT Nome di spedizione:</b>	Non regolamentato come materiale pericoloso.	
<b>DOT Classe di pericolo:</b>		
<b>Numero ONU/ NA:</b>		
<b>TRASPORTI TERRESTRI (Canadese TDG):</b>		
<b>Nome TDG spedizione:</b>	Nessuna informazione disponibile.	
<b>Numero ONU:</b>		
<b>Classe di pericolo:</b>		<b>TDG Classificazione:</b>

### 15. Informazioni sulla Regolamentazione

**EPA SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) Elenchi**

CAS #	Componenti pericolosi (Nome Chimico)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
616-91-1	N-Acetyl-L-cysteine	No	No	No

CAS #	Componenti pericolosi (Nome Chimico)	Altre US EPA o elenchi di Stato
616-91-1	N-Acetyl-L-cysteine	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: No; NJ EHS: No; PA HSL: No

### 16. Altre Informazioni

**Data di revisione:** 01/26/2021 **Revisione precedente:** 12/12/2019

**Preparatore Nome:** Tim Meehan

**Ulteriori informazioni su questo prodotto:**

**Modifica dei documenti e numero di controllo** SDS0063.E.2 CC21-006.

**Politica aziendale o** Note legali

**Disclaimer:** Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri al momento della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di manipolazione sicura, l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio e non sono da considerarsi una specifica garanzia o una qualità specifica. Esse si riferiscono soltanto al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.