

Questa SDS è conforme allo standard US OSHA HCS 2012.

## 1. Prodotto e della Società Identificazione

**Codice prodotto:** C000190

**Nome del prodotto:** N-Acetyl-L-cysteine

**Nome della ditta:** CalibreScientific US, Inc. **Numero di telefono:** 1 (360)260-2779  
1311 SE Cardinal Ct Suite 170  
Vancouver, WA 98683

**indirizzo del sito web:** Alphatecsystems.com

**Indirizzo e-mail:** Regulatory@calibrescientific.com

**Contatto di emergenza:** INFOTRAC  
International 00-1- (352)323-3500

**Informazioni:** North America 1 (800)535-5053

**Destinazione d'uso:**

**Elenco Prodotti** 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

**GGS Avvertenza:** **Nessuno**

**SGA frasi di pericolo:** Non si applicano le frasi.

**SGA frasi di precauzione:** Non si applicano le frasi.

**SGA frasi risposta:** Non si applicano le frasi.

**SGA Stoccaggio e smaltimento frasi:** Non si applicano le frasi.

**US OSHA Status normativo:** 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

**Inalazione:** Basso rischio per la normale movimentazione industriale.

**Contatto con la pelle:** Può causare irritazione cutanea.

**Contatto con gli occhi:** Può causare irritazione agli occhi e possibili danni.

**Ingestione:** 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: Nessun dato. UEL: Nessun dato.
<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>	Nessun dato disponibile.
<b>Prodotti pericolosi di combustione:</b>	Nessun dato disponibile.

## 6. Misure di fuoriuscita accidentale

<b>Passi da intraprendere in caso di materiale emissione 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	Nessun dato.	Nessun dato.	Nessun dato.

<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>	Nessun dato.
<b>Punto di fusione:</b>	110.00 C
<b>Punto di ebollizione:</b>	NA / 0.0 mm Hg
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	NP Stima
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Nessun dato.
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limiti di esplosività:</b>	LEL: Nessun dato. UEL: Nessun dato.
<b>Pressione di vapore:</b>	Nessun dato.
<b>Densità di vapore (vs Aria=1):</b>	Nessun dato.
<b>Peso specifico (acqua = 1):</b>	Nessun dato.
<b>Solubilità in acqua:</b>	Nessun dato.
<b>Concentrazione di vapore saturo:</b>	Nessun dato.
<b>Ripartizione ottanolo / acqua Coefficiente:</b>	Nessun dato.
<b>Autoaccensione Pt:</b>	NP
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessun dato.
<b>Viscosità:</b>	Nessun dato.

### 10. Stabilità e Reattività

**Stabilità:** Instabile [ ] Stabile [ X ]

**Condizioni da evitare - Instabilità:** Le alte temperature, Materiali incompatibili, produzione di polvere.

**Incompatibilità - materiali da evitare:** Metalli pesanti, Sali di metalli pesanti, Ossidanti forti.

**Decomposizione pericolosa o sottoprodotti:** Il monossido di carbonio, ossidi di azoto, ossidi di zolfo, fumi e gas tossici e irritanti.

**Possibilità di reazioni pericolose:** Si verificherà [ ] Non si verificherà [ X ]

**Condizioni da evitare - Reazioni pericolose:** Nessun dato disponibile.

### 11. Informazioni Tossicologiche

**Informazioni tossicologiche:** Epidemiologia: Nessuna informazione disponibile.  
Teratogenicità: Nessuna informazione disponibile.  
Effetti sulla riproduzione: Mutagenicità: Neurotossicità: Altri studi:

**Cancerogenicità / Altre informazioni:** CAS # 616-91-1: Non elencato da ACGIH, IARC, NTP, o CA Prop 65.

**Cancerogenicità:** NTP? No Monografie IARC? No OSHA Regolamentato? No

### 12. Informazioni Ecologiche

**Informazioni generali ecologiche:** Ambiente: Nessuna informazione ha riferito.  
Fisico: Nessuna informazione disponibile.  
Altro: Nessuno.

### 13. Considerazioni sullo Smaltimento

**Metodo di smaltimento:** 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

**SGA Classificazione:** Non si applicano le classificazioni GHS.

**TRASPORTI TERRESTRI (US DOT):**

**DOT Nome di spedizione:** Non regolamentato come materiale pericoloso.

**DOT Classe di pericolo:**

**Numero ONU/ NA:**

**TRASPORTI TERRESTRI (Canadese TDG):**

**Nome TDG spedizione:** Nessuna informazione disponibile.

**Numero ONU:**

**Classe di pericolo:** **TDG Classificazione:**

### 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

<b>Data di revisione:</b>	02/28/2025	<b>Revisione precedente:</b>	01/26/2021
<b>Preparatore Nome:</b>	A. Frontella		
<b>Ulteriori informazioni su questo prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.		
<b>Modifica dei documenti e numero di controllo</b>	SDS0063.E.2 CC21-006.		
<b>Politica aziendale o Disclaimer:</b>	<p>Note legali</p> <p>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.</p>		