

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. 1311 SE Cardinal Ct Suite 170 Vancouver, WA 98683	Numero di telefono: 1 (360)260-2779
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:

In caso di inalazione:	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.
In caso di contatto con la pelle:	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.
In caso di contatto con gli occhi:	Lavare gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Richiedere intervento medico.
In caso di ingestione:	NON indurre il vomito. Se la vittima è cosciente e vigile, dare 2-4 tazze di latte o acqua. Richiedere intervento medico.
Nota per il medico:	Trattare i sintomi.

5. Misure antincendio

Punto d'infiammabilità:	NP Metodo utilizzato: Stima
Limiti di esplosività:	LEL: Nessun dato. UEL: Nessun dato.
Autoaccensione Pt:	NP
Mezzi di estinzione idonei:	Per piccoli incendi, usare acqua nebulizzata, polvere chimica, biossido di carbonio o schiuma chimica.
Istruzioni antincendio:	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.
Proprietà infiammabili e rischi:	Nessun dato disponibile.
Prodotti pericolosi di combustione:	Nessun dato disponibile.

6. Misure di fuoriuscita accidentale

Passi da intraprendere in caso di materiale emissione o fuoriuscita di:	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

Le precauzioni da prendere in Movimentazione:	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.
Le precauzioni da prendere in Conservazione:	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.

Protezione Respiratoria (Specificare Type):	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.
Protezione degli occhi:	Indossare occhiali protettivi adeguati o occhiali protettivi come descritto da occhi e la faccia normative OSHA in 29 1910.133 o europea EN166 standard.
Guanti di protezione:	Indossare guanti protettivi adeguati per evitare l'esposizione della pelle.
Altri indumenti protettivi:	Indossare indumenti di protezione adeguati per evitare l'esposizione della pelle.
Controlli tecnici (ventilazione, ecc):	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

Stati fisici:	[] Gas [] Liquido [X] Solido	
Aspetto e Odore:	Aspetto: Bianco.	
pH:	Nessun dato.	
Punto di fusione:	110.00 C	
Punto di ebollizione:	NA / 0.0 mm Hg	
Punto d'infiammabilità:	NP Stima	
Tasso di evaporazione:	Nessun dato.	
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.	
Limiti di esplosività:	LEL: Nessun dato.	UEL: Nessun dato.
Pressione di vapore:	Nessun dato.	
Densità di vapore (vs Aria=1):	Nessun dato.	
Peso specifico (acqua = 1):	Nessun dato.	
Solubilità in acqua:	Nessun dato.	
Concentrazione di vapore saturo:	Nessun dato.	
Ripartizione ottanolo / acqua Coefficiente:	Nessun dato.	
Autoaccensione Pt:	NP	
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato.	
Viscosità:	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

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