Questa SDS è conforme allo standard US OSHA HCS 2012.

1. Prodotto e della Società Identificazione

Codice prodotto: NAC-PAC RED
Nome del prodotto: Nac-Pac Red TB Base Solution 2-4%
Nome della ditta: CalibreScientific US, Inc.
 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 Nac-Pac Red Base Solution 2-4%, Codici Prodotto: 0004302, 0004303, 0004304, 0004305, 0004306, 0004307, 0004308, 0004309, 0004310, 0004311, 0004810, 0004813, 0004815, 0004815S, 0004817, 0004817S, 0004819, 0004823, X000015, X000016, X000481, X000487, X004810, X004815, X004818.

2. Identificazione dei pericoli

Corrosione / irritazione della pelle, Categoria 3

GGG Avvertenza: **Avvertimento**
SGA frasi di pericolo: H316 - Causes mild skin irritation.
SGA frasi di precauzione: Non si applicano le frasi.
SGA frasi risposta: P332+313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
SGA Stoccaggio e smaltimento frasi: Non si applicano le frasi.
Inalazione: Le proprietà tossicologiche di questa sostanza non sono state pienamente investigate. L'inalazione di polvere può causare irritazioni alle vie respiratorie. Può essere nocivo se inalato. Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
Contatto con la pelle: Può causare irritazione cutanea. Il contatto prolungato e / o ripetuto può provocare irritazione e / o dermatiti. Può provocare sensibilizzazione cutanea, una reazione allergica, che diventa evidente con la riesposizione a questo materiale.
Contatto con gli occhi: Può causare irritazione agli occhi.
Ingestione: Le proprietà tossicologiche di questa sostanza non sono state pienamente investigate. Può essere nocivo se ingerito.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

CAS #	Componenti pericolosi (Nome Chimico)	Concentrazione
1310-73-2	Idrossido di Sodio {Soda caustica; Soluzione di liscivia}	1.8 -4.0 %
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	No Data.
497-19-8	sodio carbonato	0.0 -0.2 %
7647-14-5	Sodium chloride	0.0 -0.2 %

4. Misure di primo soccorso

Procedure di emergenza e di pronto soccorso:

In caso di inalazione:	Ottenere immediatamente assistenza medica. Allontanare dall'esposizione e spostarsi all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno.
In caso di contatto con la pelle:	Richiedere intervento medico. Sciacquare la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti e rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di contatto con gli occhi:	Lavare gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Ottenere immediatamente assistenza medica.
In caso di ingestione:	Se la vittima è cosciente e vigile, dare 2-4 tazze di latte o acqua. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Ottenere immediatamente assistenza medica.
Segni e sintomi di esposizione:	Per quanto a nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state investigate esaurientemente.
Nota per il medico:	Trattare i sintomi.

5. Misure antincendio

Punto d'infiammabilità:	Nessun dato. Metodo utilizzato: Stima
Limiti di esplosività:	LEL: Nessun dato. UEL: Nessun dato.
Autoaccensione Pt:	Nessun dato.
Mezzi di estinzione idonei:	Nessun dato disponibile.
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. Indossare autorespiratore per incendio, se necessario.
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: Evitare la generazione di polvere. Precauzioni per le persone. Evitare la formazione di polvere.
	Precauzioni ambientali. Do not let product enter drains. Metodi di pulizia. spazzare e spalare. Keep in suitable, closed containers for disposal.

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 gli occhi, la pelle e gli indumenti. Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed. Misure normali per la protezione preventiva dagli incendi.
Le precauzioni da prendere in Conservazione:	Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato lontano da sostanze incompatibili. Conservare in un luogo fresco e asciutto.

8. Controlli di esposizione / Protezione personale

CAS #	Parziale Nome Chimico	OSHA TWA	ACGIH TWA	Altri limiti
1310-73-2	Idrossido di Sodio {Soda caustica; Soluzione di liscivia}	PEL: 2 mg/m3	CEIL: 2 mg/m3	Nessun dato.
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	Nessun dato.	Nessun dato.	Nessun dato.
497-19-8	sodio carbonato	Nessun dato.	Nessun dato.	Nessun dato.
7647-14-5	Sodium chloride	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. is not required. Se si desidera una protezione da livelli di polvere nocivi, utilizzare maschere antipolvere di tipo N95 (USA) o di tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) il CEN (UE).			
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. Occhiali di sicurezza.			
Guanti di protezione:	Indossare guanti protettivi adeguati per evitare l'esposizione della pelle. For prolonged or repeated contact use protective gloves.			
Altri indumenti protettivi:	Indossare indumenti di protezione adeguati per evitare l'esposizione della pelle.			
Controlli tecnici (ventilazione, ecc):	Utilizzare una ventilazione adeguata per mantenere le concentrazioni nell'aria basso.			
Lavoro / igieniche / pratiche di manutenzione:	Fornire scarico locale o ventilazione generale stanza per ridurre al minimo le concentrazioni di vapore.			

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stati fisici:	[] Gas [X] Liquido [] Solido	
Aspetto e Odore:	Rosso. Inodore.	
pH:	Nessun dato.	
Punto di fusione:	Nessun dato.	
Punto di ebollizione:	Nessun dato. / 0.0 mm Hg	
Punto d'infiammabilità:	Nessun dato. 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: Nessun dato.
Temperatura di decomposizione: Nessun dato.
Viscosità: Nessun dato.

10. Stabilità e Reattività

Stabilità: Instabile [] Stabile [X]
Condizioni da evitare - Instabilità: Materiali incompatibili, produzione di polvere, Ossidanti forti.
Incompatibilità - materiali da evitare: Forti agenti ossidanti.
Decomposizione pericolosa o sottoprodotti: Ossidi di azoto, Il monossido di carbonio, Ossidi di carbonio.
Possibilità di reazioni pericolose: Si verificherà [] Non si verificherà [X]
Condizioni da evitare - Reazioni pericolose: Nessun dato disponibile.

11. Informazioni Tossicologiche

Informazioni tossicologiche: Epidemiologia: Dati non disponibili.
Teratogenicità: Dati non disponibili.
Effetti sulla riproduzione: Sono stati osservati effetti riproduttivi sperimentali.
Mutagenicità: Sono stati segnalati i dati sulle mutazioni.
Neurotossicità: Altri studi:
Cancerogenicità / Altre informazioni: CAS # 3118-97-6: Non elencato da ACGIH, IARC, NTP, o CA Prop 65.
Cancerogenicità: NTP? No Monografie IARC? No OSHA Regolamentato? No

12. Informazioni Ecologiche

Nessun dato disponibile.

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. Prodotto.
Rispettare tutti i regolamenti federali, statali e locali.

Contenitori contaminati:
Nei casi di esposizione superiore a tre volte i valori TLV-TWA, usare un respiratore ad aria (SCBA), pieno viso operante a pressione positiva >> TLV.

14. Informazioni sul Trasporto

SGA Classificazione: Corrosione / irritazione della pelle, Categoria 3 - Avvertimento! Provoca irritazione cutanea lieve.

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: Non regolamentato come materiale pericoloso.

Numero ONU:

Classe di pericolo:

TDG Classificazione:

TRASPORTI TERRESTRI (Europeo ADR/RID):

ADR / RID Nome di spedizione: Non regolamentato come materiale pericoloso.

Numero ONU:

Classe di pericolo:

TRASPORTI MARINE (IMDG/IMO):

IMDG / IMO Nome di spedizione: Non pericolosa.

Numero ONU:

Classe di pericolo:

Gruppo di imballaggio:

TRASPORTO AEREO (ICAO / IATA):

Nome ICAO / IATA Trasporto: Non regolamentato come materiale pericoloso.

Numero ONU:

Classe di pericolo:

Gruppo di imballaggio:

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)
1310-73-2	Idrossido di Sodio {Soda caustica; Soluzione di liscivia}	No	Si NA	No
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	No	No	No
497-19-8	sodio carbonato	No	No	No
7647-14-5	Sodium chloride	No	No	No
CAS #	Componenti pericolosi (Nome Chimico)	Altre US EPA o elenchi di Stato		
1310-73-2	Idrossido di Sodio {Soda caustica; Soluzione di liscivia}	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: Si; NJ EHS: No; PA HSL: Si - E		
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: No; NJ EHS: No; PA HSL: No		
497-19-8	sodio carbonato	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: No; NJ EHS: No; PA HSL: No		
7647-14-5	Sodium chloride	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: No; NJ EHS: No; PA HSL: No		

16. Altre Informazioni

Data di revisione:	03/21/2025	Revisione precedente:	02/02/2023
Preparatore Nome:	A. Frontella		
Ulteriori informazioni su questo prodotto:	Nessun dato disponibile.		
Modifica dei documenti e numero di controllo	SDS0190.H.		
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>		