

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:	Alpha-Tec Systems, 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@Alphatecsystems.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

GGs Avvertenza:	Avvertimento
SGA frasi di pericolo:	H316 - Provoca irritazione cutanea lieve.
SGA frasi di precauzione:	
SGA frasi risposta:	P332+313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
SGA Stoccaggio e smaltimento frasi:	
Inalazione:	Le proprietà tossicologiche di questa sostanza non sono state pienamente investigate. L'inalazione di polvere può causare irritazione delle 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 causare sensibilizzazione della pelle, una reazione allergica, che diventa evidente sulla ri-esposizione 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:	Metodo utilizzato: Stima
Limiti di esplosività:	LEL: UEL:
Autoaccensione Pt:	
Mezzi di estinzione idonei:	
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:	
Prodotti pericolosi di combustione:	

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. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Metodi di pulizia. Spazzare via e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
--	---

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. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Normali misure di prevenzione antincendio.
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	
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate			
497-19-8	sodio carbonato			
7647-14-5	Sodium chloride			
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. non è necessaria. Dove protezione da livelli di polveri sono desiderati, utilizzare il tipo N95 (US) o di tipo P1 (EN 143)) maschere antipolvere. 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. Per il contatto prolungato o ripetuto utilizzare guanti protettivi.		
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:		Pratiche di igiene industriale generale.		

9. Proprietà fisiche e chimiche

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

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.

Gruppo di imballaggio:
Numero ONU:
Classe di pericolo:
TRASPORTO AEREO (ICAO / IATA):
Nome ICAO / IATA Trasporto: Non regolamentato come materiale pericoloso.

Numero ONU:
Gruppo di imballaggio:
Classe di pericolo:

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: 12/12/2019 **Revisione precedente:** 08/05/2019
Preparatore Nome: Tim Meehan

Ulteriori informazioni su questo prodotto:
Modifica dei documenti e numero di controllo SDS0190.F.1 CC19-318.

Politica aziendale o Disclaimer: Note legali

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.