

1. Produit chimique et identification de la compagnie

Code du Produit:	NAC-PAC RED	
Nom du Produit:	Nac-Pac Red TB Base Solution 2-4%	
Nom de Compagnie:	Alpha-Tec Systems, Inc. 1311 SE Cardinal Ct Suite 170 Vancouver, WA 98683	Numéro De Téléphone: 1 (360)260-2779
Adresse d'emplacement de Web:	Alphatecsystems.com	
Adresse de E-mail:	Regulatory@Alphatecsystems.com	
Contact De Secours:	INFOTRAC International	00-1- (352)323-3500
L'information:	North America	1 (800)535-5053
Utilisation Prévue:		
Product List	Nac-Pac Red Base Solution 2-4%, Product Codes: 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. Identification des risques

Corrosion/irritation cutanées, Catégorie 3

Mention d'avertissement **Attention**

SGH:	
Expressions de risque de SGH:	H316 - Provoque une légère irritation cutanée.
Expressions de précaution de SGH:	
Expressions de réponse de SGH:	P332+313 - En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
Expressions de stockage et de disposition de SGH:	
Inhalation:	Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées. L'inhalation de la poussière peut causer l'irritation de région respiratoire. Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.
Contact avec la peau:	Peut provoquer une irritation de la peau. Le contact prolongé et/ou répété peut causer l'irritation et/ou la dermatite. Pourrait causer la sensibilisation de peau, une réaction allergique, qui devient évidente sur la ré-exposition à ce matériel.
Contact avec les yeux:	Peut provoquer une irritation des yeux.
Ingestion:	Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées. Peut être nocif par ingestion.

3. Composition/Information sur les ingrédients

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Concentration
1310-73-2	Hydroxyde de sodium	1.8 -4.0 %
6132-04-3	Citrate De Sodium	No Data.
497-19-8	Carbonate de sodium	0.0 -0.2 %
7647-14-5	Chlorure de sodiu	0.0 -0.2 %

4. Dispositions pour les premiers soins

Urgences et procédures de premiers soins:

En cas d'inhalation:	Obtenez l'aide médicale immédiatement. Enlevez de l'exposition et du mouvement à l'air frais immédiatement. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène.
En cas de contact avec la peau:	Obtenez l'aide médicale. Rincez la peau avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant l'habillement souillé et les chaussures. Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
En cas de contact avec les yeux:	Yeux affleurants avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes, de temps en temps soulevant les paupières supérieures et inférieures. Obtenez l'aide médicale immédiatement.
En cas d'ingestion:	Si la victime est consciente et alerte, donnez 2-4 de lait ou de l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Obtenez l'aide médicale immédiatement.
Signes et symptômes d'exposition:	Autant que nous sachions, les propriétés chimiques, physiques, et toxicologiques doivent être examinées minutieusement.
Note au médecin:	Festin symptomatique et de support.

5. Mesures de Lutte Contre le feu

Point d'ignition:	Méthode utilisée: Évaluation
Limites d'explosion:	ALE: LES:
Point d'auto ignition:	
Médias S'éteignants Appropriés:	
Instructions pour combattre le feu:	Comme dans tout feu, utilisez un respirateur portable dans pression-exigent, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), et la pleine vitesse protectrice. Pendant un feu, l'irritation et les gaz fortement toxiques peuvent être produits par décomposition thermique ou combustion. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
Les risques et propriétés inflammables:	
Produits à combustion dangereuse:	

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Étapes à suivre en cas d'échappement ou de débordement du matériel: Utilisez les équipements de protection individuelle appropriés comme indiqué dans la section 8.

Flaques/fuites : Évitez de produire des conditions poussiéreuses. Précautions individuelles.

Éviter la formation de poussière.

Précautions pour la protection de l'environnement.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Méthodes de nettoyage.

Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre dans la manutention: Bien se laver après manipulation. Employez avec à ventilation proportionnée. Réduisez au minimum le dégagement et l'accumulation de poussière. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Maintenez le récipient étroitement fermé. Évitez l'ingestion et l'inhalation. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Précautions à prendre lors du remisage: Maintenez le récipient fermé si non utilisable. Magasin dans un secteur frais, sec, well-ventilated à partir des substances incompatibles. Conserver dans un endroit frais et sec.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

CAS #	Nom Chimique Partiel	OSHA TWA	ACGIH TWA	Autre Limites
1310-73-2	Hydroxyde de sodium	PEL: 2 mg/m ³	CEIL: 2 mg/m ³	
6132-04-3	Citrate De Sodium			
497-19-8	Carbonate de sodium			
7647-14-5	Chlorure de sodiu			
Équipement respiratoire (préciser le type):	Observez les règlements de respirateur d'OSHA trouvés en 29 CFR 1910.134 ou EN de norme européenne 149. Employez un NIOSH/MSHA ou en de norme européenne 149 a approuvé le respirateur si des limites d'exposition sont dépassées ou si l'irritation ou d'autres symptômes sont expérimentés. n'est pas exigé. Utiliser des masque de protection type N95 (US) ou de type P1 (EN 143) pour se protéger des niveaux de poussières. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).			
Protection pour les yeux:	Portez les lunettes protectrices appropriées ou les lunettes de sûreté chimique comme décrit par les règlements de protection de l'oeil et du visage de l'OSHA dans 29 CFR 1910.133 ou norme européenne EN166. Lunettes de sécurité.			
Gants protecteurs:	Portez les gants protecteurs appropriés pour empêcher l'exposition de peau. En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.			
Autres vêtements de protection:	Portez les vêtements de protection appropriés pour empêcher l'exposition de peau.			
Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.):	Employez à ventilation proportionnée pour maintenir des concentrations aéroportées basses.			
Habitudes de travail/d'hygiène/de maintenance:	Pratiques générales d'hygiène industrielle.			

9. Propriétés physiques et chimiques

Etats physiques: [] Gaz [X] Liquide [] Solide

Apparence et odeur: rouge.
inodore.

Le Ph:

Point de fusion:

Point d'ébullition:

Point d'ignition: Méthode utilisée: Évaluation

Taux d'évaporation:

Inflammabilité (solide, gaz):

Limites d'explosion: ALE: LES:

Pression de vapeur (versus Air ou mm de Mercure):

Densité de la vapeur (versus Air=1):

Gravité spécifique (eau = 1):

Solubilité dans l'eau:

Concentration de saturation de la vapeur:

Coefficient de partage de l'eau et de l'octane:

Point d'auto ignition:

Température de décomposition:

Viscosité:

10. Stabilité et réactivité

Stabilité: Instable [] Stable [X]

Conditions à éviter - instabilité: Matériaux incompatibles, époussetez la génération, Oxydants forts.

Incompatibilité - Matériaux à éviter: Oxydants forts.

Décomposition hasardeuse ou résidus: oxydes d'azote, monoxyde de carbone, Oxydes de carbone.

Possibilité de réactions dangereuses: Se produira [] Ne se produira pas [X]

Conditions à éviter - Réactions Dangereuses:

11. Information toxicologique

Information toxicologique:	Épidémiologie : Donnée non disponible. Tératogénéité : Aucunes données disponibles. Effets reproducteurs : On a observé des effets reproducteurs expérimentaux. Mutagénicité : Données de mutation rapportées. Neurotoxicité : Autre étude :
Carcinogénéité/autre information:	CAS# 3118-97-6 : Non énuméré par l'appui vertical 65 d'ACGIH, d'IARC, de NTP, ou de CA.
Carcinogénéité:	NTP Non Monographies du CIRC? Non Réglementé par la OSHA? Non

12. Information écologique

13. Considération d'évacuation

Méthode de disposition du rebut:	Les générateurs de rebut de produit chimique doivent déterminer si un produit chimique jeté est classifié comme déchets dangereux. Des directives des USA EPA pour la détermination de classification sont énumérées dans 40 parties de CFR 261. En plus, les générateurs de rebut doivent consulter l'état et les règlements locaux de déchets dangereux pour assurer la classification complète et précise. P-Séries de RCRA : Aucun n'a énuméré. U-Séries de RCRA : Aucun n'a énuméré. Produit. Se conformer au réglementations fédérales de l'état et locales sur l'environnement. Emballages contaminés. Eliminer comme produit non utilisé.
---	--

14. Information de transport

Classification SGH:	Corrosion/irritation cutanées, Catégorie 3 - Attention! Provoque une légère irritation cutanée
----------------------------	--

TRANSPORTS TERRESTRES (US DOT):

DOT Nom d'expédition approprié:	Non réglé comme matériel dangereux.
DOT Classe de danger:	
UN/NA Numéro:	

TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG):

TDG Nom d'expédition approprié:	Non réglé comme matériel dangereux.
UN Numéro:	TDG Classe:
Classe de danger:	

TRANSPORTS TERRESTRES (Européens ADR/RID):

ADR/RID Nom d'expédition approprié:	Non réglé comme matériel dangereux.
UN Numéro:	
Classe de danger:	

TRANSPORT MARIN (IMDG/IMO):

IMDG/IMO Nom d'expédition approprié:	Not dangerous goods.
UN Numéro:	Groupe D'Emballage:
Classe de danger:	

TRANSPORTS AÉRIENS (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nom d'expédition Non réglé comme matériel dangereux.

approprié:

Groupe D'Emballage:

UN Numéro:

Classe de danger:

15. Information réglementaire**16. Autre information**

Date de révision: 12/12/2019 Révision précédente: 08/05/2019

Nom de Préparateur: Tim Meehan

Information additionnelle sur ce produit:**Document & Change Control Number** SDS0190.F.1 CC19-318.**Politique ou déni de compagnie:**

Avertissement

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et Date de sa publication. L'information fournie n'est conçue qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la mise en liberté en toute sécurité et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout procédé, à moins d'indication contraire dans le texte.