

1. Produit chimique et identification de la compagnie

Code du Produit:	0003480	
Nom du Produit:	XPR-Plus Buffer	
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	XPR-Plus Buffer, Product Code Also Applies To:0003481, 0003482, 0003495.	

2. Identification des risques

Mention d'avertissement SGH:	Aucun
Expressions de risque de SGH:	Expression ne s'applique pas.
Expressions de précaution de SGH:	Expression ne s'applique pas.
Expressions de réponse de SGH:	Expression ne s'applique pas.
Expressions de stockage et de disposition de SGH:	Expression ne s'applique pas.
Inhalation:	Peut être nocif par inhalation.
Contact avec la peau:	Peut provoquer une irritation de la peau. Peut être nocif en cas d'absorption par la peau.
Contact avec les yeux:	Peut provoquer une irritation des yeux.
Ingestion:	Peut causer l'irritation de la région digestive. Peut être nocif par ingestion.

3. Composition/Information sur les ingrédients

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Concentration	RTECS	Formule moléculaire
-------	-------------------------------------	---------------	-------	---------------------

4. Dispositions pour les premiers soins

Urgences et procédures de premiers soins:

En cas d'inhalation:	Enlevez de l'exposition et du mouvement à l'air frais immédiatement. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Obtenez l'aide médicale si la toux ou d'autres symptômes apparaissent.
En cas de contact avec la peau:	Rincez la peau avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant l'habillement souillé et les chaussures. Obtenez l'aide médicale si l'irritation se développe ou persiste.
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. Si le développement d'irritation, obtenez l'aide médicale.
En cas d'ingestion:	Ne PAS faire vomir. Obtenez l'aide médicale si l'irritation ou les symptômes se produisent.
Note au médecin:	Festin symptomatique et de support.

5. Mesures de Lutte Contre le feu

Point d'ignition:	NP	Méthode utilisée: Évaluation
Limites d'explosion:	ALE: Aucune donnée	LES: Aucune donnée
Point d'auto ignition:	NP	
Médias S'éteignants Appropriés:	Employez le jet d'eau, le produit chimique sec, l'anhydride carbonique, ou la mousse chimique.	
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.	
Les risques et propriétés inflammables:	Aucune donnée disponible	
Produits à combustion dangereuse:	Aucune donnée disponible	

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 : Nettoyez à l'aspirateur ou balayez vers le haut le matériel et le placez dans un récipient approprié de disposition. Évitez de produire des conditions poussiéreuses. Fournissez la ventilation. Ne laissez pas ce produit chimique écrire l'environnement.
--	---

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre dans la manutention:	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. Évitez l'ingestion et l'inhalation.
Précautions à prendre lors du remisage:	Conserver dans un endroit frais et sec.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

CAS #	Nom Chimique Partiel	OSHA TWA	ACGIH TWA	Autre Limites
--------------	-----------------------------	-----------------	------------------	----------------------

L'équipement personnel de protection Symboles:
Equipement respiratoire (préciser le type):

Un programme de protection respiratoire qui rencontre OSHA 29 CFR 1910.134 et les conditions de la norme ANSI Z88.2 ou l'en de norme européenne 149 doit être suivi toutes les fois que le lieu de travail conditionne l'utilisation de respirateur de garantie.

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.

Gants protecteurs:

Portez les gants protecteurs appropriés pour empêcher l'exposition de peau.

Autres vêtements de protection:

Portez les vêtements de protection appropriés pour empêcher l'exposition de peau.

Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.):

Des équipements stockant ou utilisant ce matériel devraient être équipés d'un service de collyre et d'une douche de sûreté. Employez à ventilation proportionnée pour maintenir des concentrations aéroportées basses.

9. Propriétés physiques et chimiques

États physiques:

[] Gaz [X] Liquide [] Solide

Apparence et odeur:

Incolore/ clair.
inodore.

Le Ph:

Aucune donnée

Point de fusion:

NA

Point d'ébullition:

NP

Point d'ignition:

NP Méthode utilisée: Évaluation

Taux d'évaporation:

Aucune donnée

Inflammabilité (solide, gaz):

Aucune donnée disponible

Limites d'explosion:

ALE: Aucune donnée

LES: Aucune donnée

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

Aucune donnée

Densité de la vapeur (versus Air=1):

Aucune donnée

Gravité spécifique (eau = 1):

Aucune donnée

Solubilité dans l'eau:

Aucune donnée

Concentration de saturation de la vapeur:

Aucune donnée

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

Aucune donné

Point d'auto ignition:

NP

Température de décomposition:

Aucune donnée

Viscosité:

Aucune donnée

10. Stabilité et réactivité

Stabilité:	Instable [<input type="checkbox"/>] Stable [<input checked="" type="checkbox"/>]
Conditions à éviter - instabilité:	époussetez la génération, Exposition à l'air ou à l'eau moite.
Incompatibilité - Matériaux à éviter:	Oxydants forts, Acides forts.
Décomposition hasardeuse ou résidus:	Oxydes de phosphore, oxyde de sodium.
Possibilité de réactions dangereuses:	Se produira [<input type="checkbox"/>] Ne se produira pas [<input checked="" type="checkbox"/>]
Conditions à éviter - Réactions Dangereuses:	Aucune donnée disponible

11. Information toxicologique

Information toxicologique:	Épidémiologie : Aucunes informations disponibles. Tératogénéité : Aucunes informations disponibles. Effets reproducteurs : Mutagénicité : Neurotoxicity : Autre étude :
Carcinogénicité/autre information:	CAS# 7558-79-4 : Non énuméré par l'appui vertical 65 d'ACGIH, d'IARC, de NTP, ou de CA.

12. Information écologique

Information écologique:	Ambiant : Aucunes informations disponibles. Examen médical : Aucunes informations disponibles. Autre : Ne videz pas dans des drains.
--------------------------------	--

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.
---	---

14. Information de transport

Classification SGH:	Classification de SGH ne s'applique pas.	
TRANSPORTS TERRESTRES (US DOT):		
DOT Nom d'expédition approprié:	Non réglé.	
DOT Classe de danger:		
UN/NA Numéro:		
TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG):		
TDG Nom d'expédition approprié:	Non réglé.	
UN Numéro:		TDG Classe:
Classe de danger:		

TRANSPORTS TERRESTRES (Européens ADR/RID):

ADR/RID Nom d'expédition Non réglé.

approprié:

UN Numéro:

Classe de danger:

TRANSPORTS AÉRIENS (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nom d'expédition Non réglé.

approprié:

Groupe D'Emballage:

UN Numéro:

Classe de danger:

15. Information réglementaire

Liste SARA (Loi de 1986 sur la réautorisation et les amendements superfonds)

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
-------	-------------------------------------	--------------	-----------	--------------

 Ce matériel rencontre les Oui Non Risque aigu pour la santé

 Catégories de risque définies Oui Non Risque chronique pour la santé

 pour l'EPA SARA Titre III Oui Non Risque de feu

 Sections 311/312 tel Oui Non Risque soudain de fuite de pression

 qu'indiqué: Oui Non Risque de réactivité

(Attention: Obsolète après l'année de rapport 2016.)

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	D'autres USA EPA ou listes d'état
-------	-------------------------------------	-----------------------------------

16. Autre information

Date de révision:	12/28/2016	Révision précédente:	03/05/2015
-------------------	------------	----------------------	------------

Nom de Préparateur:	Tim Meehan
---------------------	------------

Information additionnelle sur ce produit: Aucune donnée disponible

Document & Change Control Number SDS0186.B CC16-312.

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.