

1. Produit chimique et identification de la compagnie

Code du Produit:	0003447		
Nom du Produit:	Oxalic Acid 5%		
Nom de Compagnie:	Alpha-Tec Systems, Inc.	Numéro De Téléphone:	
	1311 SE Cardinal Ct Suite 170	1 (360)260-2779	
	Vancouver, WA 98683		
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	Oxalic Acid 5%, Product Code Also Applies To: 0003435, 0003460, 0004805, 0004805S, X003435, X004817.		

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:	Le produit peut être un irritant des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Peut être nocif par inhalation.
Contact avec la peau:	Peut provoquer une irritation de la peau. Absorption de peau : L'absorption de peau peut se produire. Nocif si absorbé par la peau.
Contact avec les yeux:	Irritant aux yeux grave.
Ingestion:	Nocif en cas d'ingestion.

3. Composition/Information sur les ingrédients

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Concentration	RTECS	Formule moléculaire
6153-56-6	Ethanedioic acid, Dihydrate {Oxalic acid dihydrate}	1000. -50000. PPM	RO2450000	HO2CCO2H.2H2O

4. Dispositions pour les premiers soins

Urgences et procédures de premiers soins:

En cas d'inhalation:	En cas d'inhalation, renouveler l'air. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène.
En cas de contact avec la peau:	En cas de contact, laver immédiatement la peau avec du savon et à grande eau.
En cas de contact avec les yeux:	En cas de contact, laver immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes au minimum.
En cas d'ingestion:	En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau à condition que la personne soit consciente. Appeler un médecin.

5. Mesures de Lutte Contre le feu

Point d'ignition:	Aucune donnée	Méthode utilisée: Unknown
Limites d'explosion:	ALE: Aucune donnée	LES: Aucune donnée
Point d'auto ignition:	Aucune donnée	
Médias S'éteignants Appropriés:	Adapté: Atomiseur d'eau.	
Instructions pour combattre le feu:	Equipement de Protection: Porter un équipement respiratoire autonome et des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux. Danger(s) Spécifique(s):	
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:	PROCÉDURE(S) DE(S) PRÉCAUTION(S) INDIVIDUELLE(S) Porter un appareil respiratoire, des bottes en caoutchouc et de gros gants en caoutchouc. Méthodes de nettoyage. Balayer, placer dans un sac et évacuer avec les déchets. Éviter de soulever la poussière. Ventiler la zone et laver le lieu de déversement après avoir complètement absorbé le produit.
--	---

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre dans la manutention:	Exposition de l'Utilisateur: Ne pas respirer les poussières. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
Précautions à prendre lors du remisage:	Adapté: Conserver le récipient bien fermé. CONDITIONS SPÉCIALES :

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

CAS #	Nom Chimique Partiel	OSHA TWA	ACGIH TWA	Autre Limites
6153-56-6	Ethanedioic acid, Dihydrate {Oxalic acid dihydrate}	Aucune don	Aucune don	Aucune donnée

L'équipement personnel de protection Symboles:

Equipement respiratoire (préciser le type): Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU). Quand l'évaluation des risques montre que l'utilisation des appareils respiratoires est appropriée, utiliser un masque à poussière type N95(US) ou type P1 (EN 143).

Protection pour les yeux: Aucune donnée disponible

Gants protecteurs: Main: Gants adaptés, résistant aux produits chimiques. Yeux:

Autres vêtements de protection: Aucune donnée disponible

Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.): Douche de sécurité et bain d'oeil. Mécanisme d'évacuation nécessaire.

Habitudes de travail/d'hygiène/de maintenance: Bien se laver après manipulation.

9. Propriétés physiques et chimiques

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

Apparence et odeur: Incolore/ clair.
inodore.

Le Ph: Aucune donnée

Point de fusion: 104.00 C (219.2 F) - 106.00 C (222.8 F)

Point d'ébullition: Aucune donnée

Point d'ignition: Aucune donnée Méthode utilisée: Unknown

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

Notes de solubilité: MÉTHANOL.

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

Point d'auto ignition: Aucune donnée

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:	Aucune donnée disponible
Incompatibilité - Matériaux à éviter:	Bases, Éviter tout contact avec les métaux. Des chlorures d'acide.
Décomposition hasardeuse ou résidus:	monoxyde de carbone.
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: Aucune donnée disponible

12. Information écologique

Information écologique: ÉLIMINATION.

13. Considération d'évacuation

Méthode de disposition du rebut: MÉTHODE APPROPRIÉE À L'ÉLIMINATION D'UNE SUBSTANCE OU D'UNE PRÉPARATION. Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit. Dissoudre ou mélanger le produit avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un système de postcombustion et d'épuration.

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 approprié: Non réglé.

UN Numéro: 1993
Classe de danger: 3 - LIQUIDE INFLAMMABLE

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)
6153-56-6	Ethanedioic acid, Dihydrate {Oxalic acid dihydrate}	Non	Non	Non

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
6153-56-6	Ethanedioic acid, Dihydrate {Oxalic acid dihydrate}	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Oui - 1

16. Autre information

Date de révision: 12/28/2016 Révision précédente: 02/02/2016
 Nom de Préparateur: Tim Meehan

Information additionnelle sur ce produit: Aucune donnée disponible

Document & Change Control Number SDS0188.D 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.