

1. Produit chimique et identification de la compagnie

Code du Produit:	0003527	
Nom du Produit:	Auramine O Fluorescent Stain	
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	Auramine O Fluorescent Stain, Product Code Also Applies to 0003527C, 0003527S, 0003568, 0003569.	

2. Identification des risques

Liquides inflammables, Catégorie 2
Toxicité aiguë, Inhalation Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanées, Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2
Cancérogénicité, Catégorie 2
Toxicité systémique pour certains organes cibles- Expositions répétées, Catégorie 2



Mention d'avertissement

Danger

SGH:

Expressions de risque de

SGH:

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
 Provoque l'irritation de la peau.
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 L'inhalation est nocive.
 H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
 H351 - Susceptible de provoquer le cancer
 H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Expressions de précaution de

SGH:

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 P210 - Tenir à l'écart des sources d'ignition telles que chaleur/étincelles/flamme nue - Ne pas fumer.
 P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillard/vapeurs/aérosols.
 P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P280 - Porter des gants de protection/vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Expressions de réponse de SGH:	P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P303+361+353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement tous les vêtements contaminés sous la douche et laver la peau abondamment à l'eau et au savon. P304+340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime en plein air et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+351+338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P308+313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise. P332+313 - En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. P337+313 - Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. P362+364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Expressions de stockage et de disposition de SGH:	P405 - Garder sous clef. P501 - Éliminer le contenu/récipient dans safe area according to state and local guidelines.
Inhalation:	Provoque une irritation du système respiratoire. Peut être nocif par inhalation. Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.
Contact avec la peau:	Peut provoquer une irritation de la peau.
Contact avec les yeux:	Peut provoquer une irritation des yeux.
Ingestion:	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer l'irritation de la région digestive. Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.

3. Composition/Information sur les ingrédients

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Concentration	RTECS	Formule moléculaire
64-17-5	Éthanol	1.0 -10.0 %	KQ6300000	C2H6O
108-95-2	Phénol	0.3 -3.0 %	SJ3325000	C6H5OH
67-56-1	Alcool méthylique	0.0 -0.5 %	PC1400000	CH3OH
7732-18-5	Ea	0.0 -90.0 %	ZC0110000	H2O
2465-27-2	Monochlorhydrate de 4,4'-carbonimidoylbis(N,N-dimethylaniline	100.0 -1000. PPM	BY3675000	C17H21N3.ClH

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 de respiration difficile, donner de l'oxygène. N'employez pas la ressuscitation de bouche-à-bouche si la victime ingérait ou inhalait la substance ; induisez la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche équipé d'une valve à sens unique ou de tout autre appareil médical respiratoire approprié. Obtenez l'aide médicale.
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. Lavez l'habillement avant réutilisation.
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:	Ne PAS faire vomir. Si conscient et alerte, rincez la bouche et buvez 2-4 de lait ou de l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Note au médecin:	Festin symptomatique et de support.

5. Mesures de Lutte Contre le feu

Point d'ignition:	Aucune donnée	
Limites d'explosion:	ALE: Aucune donnée	LES: Aucune donnée
Point d'auto ignition:	Aucune donnée	
Médias S'éteignants Appropriés:	Employez le jet d'eau, le produit chimique sec, l'anhydride carbonique, ou la mousse appropriée.	
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.	
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 : 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. Bien se laver après manipulation. Enlevez l'habillement souillé et le lavage avant réutilisation.
Précautions à prendre lors du remisage:	Conserver dans un endroit frais et sec. Magasin dans étroitement un à bac fermé. Magasin dans un secteur frais, sec, well-ventilated à partir des substances incompatibles.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

CAS #	Nom Chimique Partiel	OSHA TWA	ACGIH TWA	Autre Limites
64-17-5	Éthanol	PEL: 400 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 400 ppm	Aucune donnée
108-95-2	Phénol	PEL: 5 ppm	TLV: 5 ppm	Aucune donnée
67-56-1	Alcool méthylique	PEL: 1000 ppm	TLV: 1000 ppm STEL: 1000 ppm	Aucune donnée
7732-18-5	Ea	Aucune don	Aucune don	Aucune donnée
2465-27-2	Monochlorhydrate de 4,4'-carbonimidoylbis(N,N-diméthylanili ne	Aucune don	Aucune don	Aucune donnée

L'équipement personnel de protection Symboles:

Équipement 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: Jaunâtre.
phénol-comme.

Le Ph: Aucune donnée

Point de fusion: Aucune donnée

Point d'ébullition: Aucune donnée

Point d'ignition: Aucune donnée

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
Densité:	~ 0.8556 G/CM3
Solubilité dans l'eau:	Aucune donnée
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 [] Stable [X]
Conditions à éviter - instabilité:	Matériaux incompatibles, époussetez la génération, Oxydants forts.
Incompatibilité - Matériaux à éviter:	Oxydants forts.
Décomposition hasardeuse ou résidus:	monoxyde de carbone, oxydes d'azote, vapeurs et gaz irritants et toxiques, dioxyde de carbone.
Possibilité de réactions dangereuses:	Se produira [] Ne se produira pas [X]
Conditions à éviter - Réactions Dangereuses:	Aucune donnée disponible

11. Information toxicologique

Information toxicologique:	Épidémiologie : Aucune information n'a trouvé. Tératogénéité : Aucunes informations disponibles. Effets reproducteurs : Mutagénicité : Neurotoxicité : Autre étudié :
Carcinogénéité/autre information:	CAS# 1521-38-6 : Non énuméré par l'appui vertical 65 d'ACGIH, d'IARC, de NTP, ou de CA. CAS# 77-49-6 : 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:	Liquides inflammables, Catégorie 2 - Danger! Liquide et vapeurs très inflammables Toxicité aiguë, Inhalation Catégorie 4 - Attention! Nocif par inhalation Corrosion/irritation cutanées, Catégorie 2 - Attention! Provoque une irritation cutanée
----------------------------	--

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 - Attention! Provoque une sévère irritation des yeux
 Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2 - Attention! Susceptible d'induire des anomalies génétiques (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement
 Cancérogénicité, Catégorie 2 - Attention! Susceptible de provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'a
 Toxicité systémique pour certains organes cibles- Expositions répétées, Catégorie 2 - Attention! Risque présumé d'effets graves pour les organes {(indiquer tous les organes affectés)}

TRANSPORTS TERRESTRES (US DOT):

DOT Nom d'expédition approprié: Flammable liquids, corrosive, n.o.s. (Ethanol, Phenol)
DOT Classe de danger: 3 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF
UN/NA Numéro: UN2924 **Groupe d'emballage:** III



TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG):

TDG Nom d'expédition approprié: Liquide inflammable , corrosif, (Ethanol , Phénol)
UN Numéro: 2924 **Groupe D'Emballage:** III
Classe de danger: 3 (8) - LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF
TDG Classe:

TRANSPORTS TERRESTRES (Européens ADR/RID):

ADR/RID Nom d'expédition approprié: Liquide inflammable , corrosif, (Ethanol , Phénol)
UN Numéro: 1993 **Groupe D'Emballage:** III
Classe de danger: 3 - LIQUIDE INFLAMMABLE

TRANSPORTS AÉRIENS (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nom d'expédition approprié: Liquide inflammable , corrosif, (Ethanol , Phénol)
UN Numéro: 2924 **Groupe D'Emballage:** III
Classe de danger: 3 (8) - LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF

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)
64-17-5	Éthanol	Non	Non	Non
108-95-2	Phénol	Oui 500 LB	Oui NA	Oui (3%)
67-56-1	Alcool méthylique	Non	Oui NA	Oui (0.50%)
7732-18-5	Ea	Non	Non	Non
2465-27-2	Monochlorhydrate de 4,4'-carbonimidoylbis(N,N-dimethylaniline)	Non	Non	Non

EPA SARA Titre III Section 313 Inventaire des produits toxiques

Ce produit contient un produit chimique ou des produits chimiques toxiques soumis aux exigences de déclaration de la section 313 de l'EPCRA (section 40 CFR 402).

Ce matériel rencontre les Catégories de risque définies pour l'EPA SARA Titre III Sections 311/312 tel qu'indiqué:

<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Explosifs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Toxicité aiguë (toute voie d'exposition)
<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Inflammable (gaz, aérosols, liquide ou solide)	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Corrosion cutanée ou irritation
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Oxydant (liquide, solide ou gazeux)	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Lésions oculaires graves ou irritation des yeux
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Auto-réactif	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Sensibilisation respiratoire ou cutanée
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Pyrophorique (liquide ou solide)	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Mutagénicité sur les cellules germinales
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Gaz Pyrophorique	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Cancérogénicité
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Auto-échauffement	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Toxicité pour la reproduction
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Peroxydes organiques	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique ou répétée)
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Matières corrosives pour les métaux	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Danger par aspiration
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Gaz sous pression, Gaz comprimé	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Asphyxiant simple
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Dangers pour la santé non classés ailleurs
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Poussières Combustibles	
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Dangers physiques non classés ailleurs	

Proposition 65 De la Californie :

ATTENTION

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris Alcool méthylique, qui sont connus de l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	D'autres USA EPA ou listes d'état
64-17-5	Éthanol	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Oui; NJ EHS: Non; PA HSL: Oui - 1
108-95-2	Phénol	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Oui; NJ EHS: Oui - 1487; PA HSL: Oui - E
67-56-1	Alcool méthylique	CA PROP.65: Oui; RDTox.; MA Oil/HazMat: Oui; NJ EHS: Oui - 1222; PA HSL: Oui - E
7732-18-5	Ea	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Non
2465-27-2	Monochlorhydrate de 4,4'-carbonimidoylbis(N,N-dimethylaniline)	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Oui - B

16. Autre information

Date de révision: 06/15/2020 **Révision précédente:** 12/30/2016
Nom de Préparateur: Tim Meehan

Information additionnelle sur ce produit: Aucune donnée disponible

Document & Change Control Number SDS0159.G CC20-055.

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.