

### 1. Produit chimique et identification de la compagnie

<b>Code du Produit:</b>	0003536C		
<b>Nom du Produit:</b>	Thiazine Red Counterstain		
<b>Nom de Compagnie:</b>	Alpha-Tec Systems, Inc.	<b>Numéro De Téléphone:</b>	1 (360)260-2779
	1311 SE Cardinal Ct Suite 170		
	Vancouver, WA 98683		
<b>Adresse d'emplacement de Web:</b>	Alphatecsystems.com		
<b>Adresse de E-mail:</b>	Regulatory@Alphatecsystems.com		
<b>Contact De Secours:</b>	INFOTRAC		
	International		00-1- (352)323-3500
<b>L'information:</b>	North America		1 (800)535-5053
<b>Utilisation Prévue:</b>			
<b>Product List</b>	Thiazine Red Counterstain, Product Code Also Applies To: 0003536, 0003569.		

### 2. Identification des risques

**Corrosion/irritation cutanées, Catégorie 2**

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2**

**Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2**

**Toxicité systémique pour certains organes cibles- Expositions répétées, Catégorie 2**



**Mention d'avertissement**

**Attention**

**SGH:**

**Expressions de risque de**

Provoque l'irritation de la peau.

**SGH:**

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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)

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Expressions de précaution de**

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.

**SGH:**

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillard/vapeurs/aérosols.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 - Porter des gants de protection/vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Expressions de réponse de**

P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

**SGH:**

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.

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**

P405 - Garder sous clef.

<b>de disposition de SGH:</b>	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans safe area accoding to state and local guidlines.
<b>Inhalation:</b>	Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.
<b>Contact avec la peau:</b>	Peut provoquer une irritation de la peau.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Peut provoquer une irritation des yeux.
<b>Ingestion:</b>	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
108-95-2	Phénol	0.794 -1.794 %	SJ3325000	C6H5OH

### 4. Dispositions pour les premiers soins

**Urgences et procédures de premiers soins:**

<b>En cas d'inhalation:</b>	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.
<b>En cas de contact avec la peau:</b>	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.
<b>En cas de contact avec les yeux:</b>	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.
<b>En cas d'ingestion:</b>	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Si conscient et alerte, rincez la bouche et buvez 2-4 de lait ou de l'eau.
<b>Note au médecin:</b>	Festin symptomatique et de support.

### 5. Mesures de Lutte Contre le feu

<b>Point d'ignition:</b>	174.20 C (345.6 F) Méthode utilisée: Unknown
<b>Limites d'explosion:</b>	ALE: Aucune donnée LES: Aucune donnée
<b>Point d'auto ignition:</b>	715.00 C (1319.0 F)
<b>Médias S'éteignants Appropriés:</b>	Employez le jet d'eau, le produit chimique sec, l'anhydride carbonique, ou la mousse appropriée.
<b>Instructions pour combattre le feu:</b>	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.
<b>Les risques et propriétés inflammables:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Produits à combustion dangereuse:</b>	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 : Balayez vers le haut, puis placez dans un récipient approprié pour la disposition. Évitez de produire des conditions poussiéreuses. Fournissez la ventilation.

### 7. Manipulation et stockage

**Précautions à prendre dans la manutention:** Bien se laver après manipulation. Enlevez l'habillement souillé et le lavage avant réutilisation. 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:** 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
108-95-2	Phénol	PEL: 5 ppm	TLV: 5 ppm	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 aéropartées basses.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

**États physiques:** [ ] Gaz [ X ] Liquide [ ] Solide

**Apparence et odeur:** rouge.  
phénol-comme.

**Le Ph:** Aucune donnée

**Point de fusion:** 40.00 C (104.0 F) - 42.00 C (107.6 F)

**Point d'ébullition:** 100.00 C (212.0 F)

**Point d'ignition:** 174.20 C (345.6 F) 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

<b>Gravité spécifique (eau = 1):</b>	Aucune donnée
<b>Densité:</b>	~ 1.071 G/CM3
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Aucune donnée
<b>Coefficient de partage de l'eau et de l'octane:</b>	Aucune donnée
<b>Point d'auto ignition:</b>	715.00 C (1319.0 F)
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune donnée
<b>Viscosité:</b>	Aucune donnée

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Stabilité:</b>	Instable [ ]    Stable [ X ]
<b>Conditions à éviter - instabilité:</b>	Matériaux incompatibles, Oxydants forts.
<b>Incompatibilité - Matériaux à éviter:</b>	Oxydants.
<b>Décomposition hasardeuse ou résidus:</b>	oxydes d'azote, monoxyde de carbone, vapeurs et gaz irritants et toxiques, dioxyde de carbone.
<b>Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Se produira [ ]    Ne se produira pas [ X ]
<b>Conditions à éviter - Réactions Dangereuses:</b>	Aucune donnée disponible

### 11. Information toxicologique

<b>Information toxicologique:</b>	Épidémiologie : Aucune information n'a trouvé. Tératogénéité : Aucunes informations disponibles. Effets reproducteurs : Mutagénicité : Neurotoxicity :
<b>Carcinogénicité/autre information:</b>	CAS# 77-49-6 : Non énuméré par l'appui vertical 65 d'ACGIH, d'IARC, de NTP, ou de CA.

### 12. Information écologique

Aucune donnée disponible

### 13. Considération d'évacuation

<b>Méthode de disposition du rebut:</b>	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

<b>Classification SGH:</b>	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 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** Non réglé comme matériel dangereux.

**approprié:**
**DOT Classe de danger:**
**UN/NA Numéro:**
**TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG):**
**TDG Nom d'expédition** Non réglé comme matériel dangereux.

**approprié:**
**UN Numéro:**
**TDG Classe:**
**Classe de danger:**
**TRANSPORTS TERRESTRES (Européens ADR/RID):**
**ADR/RID Nom d'expédition** Non réglé comme matériel dangereux.

**approprié:**
**UN Numéro:** 1993

**Classe de danger:** 3 - LIQUIDE INFLAMMABLE

**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

**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)
108-95-2	Phénol	Oui 500 LB	Oui NA	Oui (1.8%)

**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 type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Toxicité aiguë (toute voie d'exposition)
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" 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 type="checkbox"/> Oui <input checked="" 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	

**CAS # Composantes à risque (chimique Nom)**

108-95-2 Phénol

**D'autres USA EPA ou listes d'état**

CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Oui; NJ EHS: Oui - 1487; PA HSL: Oui - E

## 16. Autre information

**Date de révision:** 06/15/2020 **Révision précédente:** 12/28/2016

**Nom de Préparateur:** Tim Meehan

**Information additionnelle sur ce produit:** Aucune donnée disponible

**Document & Change Control Number** SDS0189.D 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.