

Cette FDS est conforme à la norme OSHA HCS 2012 des États-Unis.

## 1. Produit chimique et identification de la compagnie

<b>Code du Produit:</b>	0003524	
<b>Nom du Produit:</b>	Kinyoun Carbolfuchsin Stain	
<b>Nom de Compagnie:</b>	CalibreScientific US, Inc. 1311 SE Cardinal Ct Suite 170 Vancouver, WA 98683	<b>Numéro De Téléphone:</b> 1 (360)260-2779
<b>Adresse d'emplacement de Web:</b>	Alphatecsystems.com	
<b>Adresse de E-mail:</b>	Regulatory@calibrescientific.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>	Kinyoun Stain Références produit : 0003524C, 0003526S, 0003559, 0003566, 0003566, X353501.	

## 2. Identification des risques

- Liquides inflammables, Catégorie 2
- Toxicité aiguë, Inhalaton Catégorie 4
- Toxicité aiguë, orale, Catégorie 4
- Corrosion/irritation cutanées, Catégorie 2
- Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2
- Cancérogénicité, Catégorie 1B
- Toxicité systémique pour certains organes cibles- Exposition unique, Catégorie 1
- 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.
  - H302 - L'ingestion est nocive.
  - Provoque l'irritation de la peau.
  - 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)
  - H350 - Peut provoquer le cancer .
  - H370 - Risque présumé d'effets graves pour les organes .
  - 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.
  - P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
  - P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**Expressions de réponse de SGH:**

P280 - Porter des gants de protection/vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P301+312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
 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.  
 P308+311 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée, Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
 P313 - Consulter un médecin.  
 P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
 P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.  
 P330 - Rincer la bouche.  
 P332+313 - En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.  
 P362+364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P405 - Garder sous clef.  
 P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans safe area according to state and local guidelines.

**Expressions de stockage et de disposition de SGH:**

**3. Composition/Information sur les ingrédients**

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Concentration
64-17-5	Éthanol	5.01 -15.01 %
108-95-2	Phénol	1.8 -4.85 %
569-61-9	Pararosaniline, chlorhydrate de	10000. -21000. PPM
67-56-1	Alcool méthylique	0.5 -1.0 %
67-63-0	Isopropanol	0.5 -1.0 %
7732-18-5	Ea	No Data.

**4. Dispositions pour les premiers soins**

**Urgences et procédures de premiers soins:** Aucune donnée disponible

**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:** Aucune donnée disponible  
**Instructions pour combattre le feu:** Aucune donnée disponible  
**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:** Aucune donnée disponible

## 7. Manipulation et stockage

**Précautions à prendre dans la manutention:** Aucune donnée disponible

## 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

CAS #	Nom Chimique Partiel	OSHA TWA	ACGIH TWA	Autre Limites
64-17-5	Éthanol	PEL: 1000 ppm	TLV: 1000 ppm	Aucune donnée
108-95-2	Phénol	PEL: 400 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 400 ppm	Aucune donnée
569-61-9	Pararosaniline, chlorhydrate de	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
67-56-1	Alcool méthylique	PEL: 5 ppm	TLV: 5 ppm	Aucune donnée
67-63-0	Isopropanol	PEL: 200 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 250 ppm	Aucune donnée
7732-18-5	Ea	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée

**Équipement respiratoire (préciser le type):** Aucune donnée disponible

**Protection pour les yeux:** Aucune donnée disponible

**Gants protecteurs:** Aucune donnée disponible

**Autres vêtements de protection:** Aucune donnée disponible

**Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.):** Aucune donnée disponible

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

**Apparence et odeur:** Aucune donnée disponible

**Le Ph:** Aucune donnée

**Point de fusion:** Aucune donnée

**Point d'ébullition:** Aucune donnée / 0.0 mm Hg

**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:** Aucune donnée

**Densité de la vapeur (versus Air=1):** Aucune donnée

**Gravité spécifique (eau = 1):** Aucune donnée

**Solubilité dans l'eau:** Aucune donnée

<b>Concentration de saturation de la vapeur:</b>	Aucune donnée
<b>Coefficient de partage de l'eau et de l'octane:</b>	Aucune donnée
<b>Point d'auto ignition:</b>	Aucune donnée
<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>	Aucune donnée disponible
<b>Incompatibilité - Matériaux à éviter:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Décomposition hasardeuse ou résidus:</b>	Aucune donnée disponible
<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>	Aucune donnée disponible		
<b>Carcinogénicité:</b>	NTP Non	Monographies du CIRC? Non	Réglementé par la OSHA? Non

### 12. Information écologique

Aucune donnée disponible

### 13. Considération d'évacuation

<b>Méthode de disposition du rebut:</b>	Aucune donnée disponible
---	--------------------------

### 14. Information de transport

<b>Classification SGH:</b>	<p>Liquides inflammables, Catégorie 2 - Danger! Liquide et vapeurs très inflammables</p> <p>Toxicité aiguë, Inhalation Catégorie 4 - Attention! Nocif par inhalation</p> <p>Toxicité aiguë, orale, Catégorie 4 - Attention! Nocif en cas d'ingestion</p> <p>Corrosion/irritation cutanées, Catégorie 2 - Attention! Provoque une irritation cutanée</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2 - Attention! Susceptible d'induire des anomalies génétiques (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement</p> <p>Cancérogénicité, Catégorie 1B - Danger! Peut provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre</p> <p>Toxicité systémique pour certains organes cibles- Exposition unique, Catégorie 1 - Danger! Risque avéré d'effets graves pour les organes {(ou indiquer tous les organes affectés)}</p> <p>Toxicité systémique pour certains organes cibles- Expositions répétées, Catégorie 2 - Attention! Risque présumé d'effets graves pour les organes {(indiquer tous les organes</p>
----------------------------	---

affectés}}

**TRANSPORTS TERRESTRES (US DOT):**

**DOT Nom d'expédition approprié:** Liquide inflammable , corrosif, (Ethanol , Phénol )  
**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:** UN2924 **Groupe D'Emballage:** III  
**Classe de danger:** 3 (8) - LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF

**TRANSPORTS TERRESTRES (Européens ADR/RID):**

**ADR/RID Nom d'expédition approprié:** Liquide inflammable , corrosif, (Ethanol , Phénol )  
**UN Numéro:** UN2924 **Groupe D'Emballage:** III  
**Classe de danger:** 3 (8) - LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF

**TRANSPORTS AÉRIENS (ICAO/IATA):**

**ICAO/IATA Nom d'expédition approprié:** Liquide inflammable , corrosif, (Ethanol , Phénol )  
**UN Numéro:** UN2924 **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
569-61-9	Pararosaniline, chlorhydrate de	Non	Non	Non
67-56-1	Alcool méthylique	Non	Oui NA	Oui
67-63-0	Isopropanol	Non	Non	Oui
7732-18-5	Ea	Non	Non	Non

**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
569-61-9	Pararosaniline, chlorhydrate de	CA PROP.65: Oui: Canc.; MA Oil/HazMat: Oui; NJ EHS: Non; PA HSL: Non
67-56-1	Alcool méthylique	CA PROP.65: Oui: RDTox.; MA Oil/HazMat: Oui; NJ EHS: Oui - 1222; PA HSL: Oui - E
67-63-0	Isopropanol	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Oui - 1076; PA HSL: Oui - E
7732-18-5	Ea	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Non

## 16. Autre information

**Date de révision:** 03/21/2025 **Révision précédente:** 06/23/2023

**Nom de Préparateur:** A. Frontella

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

**Document & Change Control Number** SDS0203.H.

**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.