

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

1. Produit chimique et identification de la compagnie

Code du Produit:	0003536C	
Nom du Produit:	Thiazine Red Counterstain	
Nom de Compagnie:	CalibreScientific US, 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@calibrescientific.com	
Contact De Secours:	INFOTRAC International	00-1- (352)323-3500
L'information:	North America	1 (800)535-5053
Utilisation Prévue:		
Product List	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 SGH:	<p>Provoque l'irritation de la peau.</p> <p>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>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)</p> <p>H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p>
Expressions de précaution de SGH:	<p>P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.</p> <p>P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.</p> <p>P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillard/vapeurs/aérosols.</p> <p>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.</p> <p>P280 - Porter des gants de protection/vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.</p>
Expressions de réponse de SGH:	<p>P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.</p> <p>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.</p> <p>P308+313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.</p> <p>P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.</p> <p>P332+313 - En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.</p> <p>P337+313 - Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.</p> <p>P362+364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p>
Expressions de stockage et	P405 - Garder sous clef.

de disposition de SGH:	P501 - Éliminer le contenu/récepteur dans safe area according to state and local guidelines.
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:	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
108-95-2	Phénol	0.794 -1.794 %
2150-33-6	disodium 2-[4-[(1-hydroxy-4-sulphonato-2-naphthyl)azo]phenyl]-6-methylbenzothiazole-7-sulphonate	108.0 -1080. PPM
7791-18-6	Magnesium chloride (hydrated)	41.8 -418.5 PPM
7732-18-5	Ea	No Data.

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.
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 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.
Note au médecin:	Festin symptomatique et de support.

5. Mesures de Lutte Contre le feu

Point d'ignition:	174.20 C Méthode utilisée: Évaluation
Limites d'explosion:	ALE: Aucune donnée LES: Aucune donnée
Point d'auto ignition:	715.00 C
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 : 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. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant le prochain usage. Utiliser avec une ventilation adéquate. Minimiser la production et l'accumulation de poussières. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez l'ingestion et l'inhalation.

Précautions à prendre lors du remisage: Remiser dans un contenant bien 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
108-95-2	Phénol	PEL: 5 ppm	TLV: 5 ppm	Aucune donnée
2150-33-6	disodium 2-[4-[(1-hydroxy-4-sulphonato-2-naphthyl)azo]phenyl]-6-methylbenzothiazole-7-sulphonate	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
7791-18-6	Magnesium chloride (hydrated)	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
7732-18-5	Ea	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée

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.): Les sites utilisant ou remisant ce matériel doivent être équipés d'une fontaine pour laver les yeux 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: rouge.
phénol-comme.

Le Ph: Aucune donnée

Point de fusion: 40.00 C - 42.00 C

Point d'ébullition: 100.00 C / 0.0 mm Hg

Point d'ignition: 174.20 C Évaluation

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
Densité:	~ 1.071 G/CM3
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 donnée
Point d'auto ignition:	715.00 C
Température de décomposition:	Aucune donnée
Viscosité:	Aucune donnée

10. Stabilité et réactivité

Stabilité:	Instable [] Stable [X]
Conditions à éviter - instabilité:	Matériaux incompatibles, Oxydants forts.
Incompatibilité - Matériaux à éviter:	Oxydants.
Décomposition hasardeuse ou résidus:	oxydes d'azote, monoxyde de carbone, 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

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
2150-33-6	disodium 2-[4-[(1-hydroxy-4-sulphonato-2-naphthyl)azo]phenyl]-6-methylbenzothiazole-7-sulphonate	Non	Non	Non
7791-18-6	Magnesium chloride (hydrated)	Non	Non	Non
7732-18-5	Ea	Non	Non	Non
CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	D'autres USA EPA ou listes d'état		
108-95-2	Phénol	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Oui; NJ EHS: Oui - 1487; PA HSL: Oui - E		
2150-33-6	disodium 2-[4-[(1-hydroxy-4-sulphonato-2-naphthyl)azo]phenyl]-6-methylbenzothiazole-7-sulphonate	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Non		
7791-18-6	Magnesium chloride (hydrated)	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Non		
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: 06/15/2020

Nom de Préparateur: A. Frontella

Information additionnelle sur ce produit: Aucune donnée disponible

Document & Change Control Number SDS0189.E.

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.