

Dit SDS voldoet aan de Amerikaanse OSHA HCS 2012.

1. Product- en bedrijfsnamen identificatie

Product Code:	0003536C	
Productnaam:	Thiazine Red Counterstain	
Bedrijfsnaam:	CalibreScientific US, Inc. 1311 SE Cardinal Ct Suite 170 Vancouver, WA 98683	Telefoonnummer: 1 (360)260-2779
Website adres:	Alphatecsystems.com	
E-mailadres:	Regulatory@calibrescientific.com	
Noodgevallen contact:	INFOTRAC International	00-1- (352)323-3500
Informatie:	North America	1 (800)535-5053
Bestemming:		
Product List	Thiazine Rood Tegenkleuring, Productcode is ook van toepassing op: 0003536, 0003569.	

2. Identificatie van de gevaren

Huidcorrosie en huidirritatie, categorie 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2

Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2



GSS signaalwoord:

Waarschuwing

GHS gevaar zinnen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde.

GHS voorzorg zinnen:

P201 - Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/ spuitnevel niet inademen.
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

GHS reactie zinnen:

P302+352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+351+338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P332+313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362+364 - Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

GHS opslag en verwijdering zinnen:

P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar safe area according to state and local guidelines.

Inademing:	De toxicologische eigenschappen van deze stof niet volledig onderzocht.
Huidcontact:	Kan huidirritatie veroorzaken.
Oogcontact:	Kan oogirritatie veroorzaken.
Inname:	Kan irritatie van het spijsverteringskanaal veroorzaken. De toxicologische eigenschappen van deze stof niet volledig onderzocht.

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

CAS #	Gevaarlijke stoffen (chemische naam)	Concentratie
108-95-2	Kresolen (Dutch)	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	Pikrinezuur (Dutch)	No Data.

4. Eerstehulpmaatregelen

Nood- en eerste hulp procedures:

Na inademen:	Verwijderen van blootstelling en onmiddellijk in de frisse lucht. Indien geen ademhaling, geef kunstmatige beademing. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Haal medische assistentie.
In geval van contact met de huid:	Spoel de huid met veel water gedurende ten minste 15 minuten, terwijl verontreinigde kleding en schoenen uit. Was de kleding voor hergebruik.
In geval van contact met de ogen:	Spoel de ogen met veel water gedurende tenminste 15 minuten, af en toe het opheffen van de bovenste en onderste oogleden. Haal onmiddellijk medische assistentie.
In geval van inslikken:	Iets via de mond aan een bewusteloos persoon. GEEN braken opwekken. Indien bij bewustzijn en alert, de mond spoelen en drinken 2-4 koppen melk of water.
Aanwijzing voor de arts:	Symptomatisch en ondersteunend behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Vlampunt:	174.20 C Gebruikte methode: Schatting
Explosiegrenswaarden:	OE: Geen gegevens. BE: Geen gegevens.
Zelfontbranding punt:	715.00 C
Geschikte blusmiddelen:	Gebruik waternevel, droge chemicaliën, kooldioxide of geschikt schuim.
Brandbestrijding instructies:	Zoals bij elke brand, draag een ademluchttoestel in druk-vraag, MSHA / NIOSH (gekeurd of aanverwant) en een volledig beschermende uitrusting. Tijdens een brand kunnen irriterende en uiterst giftige gassen worden geproduceerd door thermische ontleding of verbranding.
Ontvlambare eigenschappen en risico's:	Geen gegevens beschikbaar
Gevaarlijke verbrandingsproducten:	Geen gegevens beschikbaar

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Maatregelen die moeten worden genomen in het geval materiaal vrijkomt of gemorst: Gebruik persoonlijk beschermende uitrusting zoals aangeduid in hoofdstuk 8. Lekkage / morsen: Veeg op en plaats het vervolgens in een geschikte container voor verwijdering. Vermijd het genereren van stoffige omstandigheden. Zorg voor ventilatie.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen in behandeling: Na hanteren grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Gebruik met voldoende ventilatie. Minimaliseer generatie en ophoping van stof. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inname en inademing.

Voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen in de opslag: Opslaan in een goed gesloten container. Opslaan in een koele, droge, goed geventileerde ruimte uit de buurt van onverenigbare stoffen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

CAS #	Gedeeltelijke chemische naam	OSHA TWA	ACGIH TWA	Andere
108-95-2	Kresolen (Dutch)	PEL: 5 ppm	TLV: 5 ppm	Geen gegevens.
2150-33-6	disodium 2-[4-[(1-hydroxy-4-sulphonato-2-naphthyl)azo]phenyl]-6-methylbenzothiazole-7-sulphonate	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.
7791-18-6	Magnesium chloride (hydrated)	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.
7732-18-5	Pikrinezuur (Dutch)	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.

Ademhalingsapparatuur (specificeer type): Een adembescherming programma dat voldoet aan OSHA 29 1910.134 en ANSI Z88.2 eisen of de Europese norm EN 149 moeten worden gevolgd wanneer de werkplek omstandigheden rechtvaardigen gasmasker gebruik.

Oogbescherming: Draag een gepaste beschermende bril of een chemische veiligheidsbril zoals beschreven in OSHA's oog- en gelaatsbescherming regelgeving 29 1910.133 of Europese norm EN166.

Beschermende handschoenen: Draag geschikte beschermingshandschoenen om blootstelling van de huid te voorkomen.

Andere beschermende kleding: Draag geschikte beschermende kledij teneinde blootstelling van de huid te voorkomen.

Technische maatregelen (ventilatie etc.): De opslagplaatsen en het gebruik van dit materiaal moeten worden uitgerust met een oogspoelsysteem en een veiligheidsdouche. Gebruik voldoende ventilatie om de concentraties in de lucht laag te houden.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestanden: [] Gas [X] Vloeistof [] Solide

Verschijsing en geur: Rood.
fenol-achtige.

pH: Geen gegevens.

Smeltpunt: 40.00 C - 42.00 C

Kookpunt: 100.00 C

Vlampunt: 174.20 C Schatting

Verdampingsnelheid: Geen gegevens.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenswaarden: OE: Geen gegevens. BE: Geen gegevens.

Dampdruk:	Geen gegevens.
Dampdichtheid (vs. Lucht=1):	Geen gegevens.
Bepaalde zwaartekracht (Water = 1):	Geen gegevens.
Dichtheid:	~ 1.071 G/CM3
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens.
Verzadigde dampconcentratie:	Geen gegevens.
Octanol / water verdelingscoëfficiënt:	Geen gegevens.
Zelfontbranding punt:	715.00 C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens.
Viscositeit:	Geen gegevens.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	Onstabiele [] Stabiel [X]
Te vermijden omstandigheden - instabiliteit:	Onverenigbare materialen, Sterk oxiderende stoffen.
Incompatibiliteit - materialen te vermijden:	Oxiderende middelen.
Gevaarlijke ontleding of bijproducten:	Stikstofoxiden, Koolstofmonoxide, irriterende en giftige dampen en gassen, Kooldioxide.
Mogelijke gevaarlijke reacties:	Zal voorkomen [] Zal niet optreden [X]
Te vermijden omstandigheden - gevaarlijke reacties:	Geen gegevens beschikbaar

11. Toxicologische informatie

Toxologische informatie:	Epidemiologie: Geen informatie gevonden. Teratogeniciteit: Geen informatie beschikbaar. Voortplanting: Mutageniteit: Neurotoxiciteit:
Kankerverwekkendheid / andere informatie:	CAS #77-49-6: Niet vermeld door ACGIH, IARC, NTP, of CA Prop 65.
Kankerverwekkendheid:	NTP? Nee IARC Monografieën? Nee OSHA Gereguleerde? Nee

12. Ecologische informatie

Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

Methode afvalverwijdering:	Chemisch afval generatoren moeten bepalen of een afgedankte chemische wordt geclassificeerd als gevaarlijk afval. US EPA richtlijnen voor de indeling bepaling worden opgenomen in 40 CFR Parts 261. Daarnaast moet afval generatoren staats-en lokale gevaarlijk afval regelgeving raadplegen om volledige en nauwkeurige classificatie te waarborgen. RCRA P-Reeks: Geen vermeld. RCRA U-serie: Geen vermeld.
-----------------------------------	---

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

GHS-classificatie:	Huidcorrosie en huidirritatie, categorie 2 - Waarschuwing! Veroorzaakt huidirritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 - Waarschuwing! Veroorzaakt ernstige oogirritatie Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2 - Waarschuwing! Verdacht van het veroorzaken van genetische schade Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 - Waarschuwing! Kan schade aan organen {<target organs>} veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
---------------------------	---

LANDTRANSPORT (US DOT):

DOT juiste technische benaming:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.
DOT Gevarenklasse:	
UN/NA-nummer:	

Vervoer over land (Canadese TDG):

TDG technische benaming:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.	
UN-nummer:		
Gevarenklasse:		TDG Classificatie:

Vervoer over land (Europese ADR / RID):

ADR / RID technische benaming:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.
UN-nummer:	
Gevarenklasse:	

LUCHTVERVOER (ICAO / IATA):

ICAO / IATA technische benaming: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.
UN-nummer:
Gevarenklasse: **Verpakkingsgroep:**

15. Regelgeving

EPA SARA (Superfund amendementen en reauthorization daad van 1986) lijsten

CAS #	Gevaarlijke stoffen (chemische naam)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
108-95-2	Kresolen (Dutch)	Ja 500 LB	Ja 1000 LB	Ja
2150-33-6	disodium 2-[4-[(1-hydroxy-4-sulphonato-2-naphthyl)azo]phenyl]-6-methylbenzothiazole-7-sulphonate	Nee	Nee	Nee
7791-18-6	Magnesium chloride (hydrated)	Nee	Nee	Nee
7732-18-5	Pikrinezuur (Dutch)	Nee	Nee	Nee

Andere Amerikaanse EPA of staat lijsten

CAS #	Gevaarlijke stoffen (chemische naam)	Andere Amerikaanse EPA of staat lijsten
108-95-2	Kresolen (Dutch)	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Ja - 1487; PA HSL: Ja - E
2150-33-6	disodium 2-[4-[(1-hydroxy-4-sulphonato-2-naphthyl)azo]phenyl]-6-methylbenzothiazole-7-sulphonate	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Nee; NJ EHS: Nee; PA HSL: Nee
7791-18-6	Magnesium chloride (hydrated)	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Nee; NJ EHS: Nee; PA HSL: Nee
7732-18-5	Pikrinezuur (Dutch)	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Nee; NJ EHS: Nee; PA HSL: Nee

16. Overige informatie

Revisiedatum: 03/21/2025 **Vorige herziening:** 06/15/2020
bereider naam: A. Frontella

Meer informatie over dit product: Geen gegevens beschikbaar

Document & Change Control Number SDS0189.E.

Bedrijfsbeleid of disclaimer: Disclaimer
De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. De gegeven informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en lozing en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft betrekking op het specifieke aangeduide materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat in combinatie met andere materialen of in een proces wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst is gespecificeerd.