

Dit SDS voldoet aan de Amerikaanse OSHA HCS 2012.

1. Product- en bedrijfsnamen identificatie

Product Code:	0003526	
Productnaam:	Methylene Blue 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	Methaangasblauw Contrakleur, Productcodes: 0003526C, 0003526S, 0003566.	

2. Identificatie van de gevaren

GSS signaalwoord:	geen
GHS gevaar zinnen:	Geen zinnen van toepassing.
GHS voorzorg zinnen:	Geen zinnen van toepassing.
GHS reactie zinnen:	Geen zinnen van toepassing.
GHS opslag en verwijdering zinnen:	Geen zinnen van toepassing.
De potentiële effecten op de gezondheid (acute en chronische):	Geen informatie beschikbaar.
Inademing:	Kan schadelijk zijn bij inademing.
Huidcontact:	Kan huidirritatie veroorzaken.
Oogcontact:	Kan lichte oogirritatie veroorzaken.
Inname:	Kan schadelijk zijn bij inslikken.
Medische aandoeningen algemeen verergeren door blootstelling:	Raadpleeg een arts.

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

CAS #	Gevaarlijke stoffen (chemische naam)	Concentratie
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	1040. -3040. PPM

4. Eerstehulpmaatregelen

Nood- en eerste hulp procedures:

Na inademen:	In de frisse lucht. Indien geen ademhaling, geef kunstmatige beademing. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Krijg onmiddellijk medische hulp.
In geval van contact met de huid:	Haal medische assistentie als irritatie ontwikkelt of aanhoudt. Spoel de huid met veel water gedurende ten minste 15 minuten, terwijl verontreinigde kleding en schoenen uit.
In geval van contact met de ogen:	Grondig spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
In geval van inslikken:	Haal medische assistentie. Niet laten braken tenzij dit te doen door medisch personeel.
Symptomen van blootstelling:	Geen gegevens beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Vlampunt:	NP	Gebruikte methode: Schatting
Explosiegrenswaarden:	OE: Geen gegevens.	BE: Geen gegevens.
Zelfontbranding punt:	NP	
Geschikte blusmiddelen:	Stof is brandbaar; gebruik het meest geschikte middel om omringende brand te blussen.	
Brandbestrijding instructies:	Stof is brandbaar.	
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

Beschermende voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:	Draag een chemische veiligheidsbril. Draag geschikte beschermende handschoenen en kleding om blootstelling van de huid te voorkomen.
Maatregelen die moeten worden genomen in het geval materiaal vrijkomt of gemorst:	Ventileer het gebied. Absorberen overloop met inerte materialen (zoals droog zand en aarde), en breng vervolgens in een geschikte container.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen in behandeling:	Goede laboratoriumpraktijken, veiligheidsprocedures en normale voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met en opslaan van alle producten worden aanbevolen om voldoende bescherming te bieden aan de deskundige laboratoriummedewerker. Bewaar in een koele, droge plaats. Laat je niet in de ogen, op de huid of kleding.
---	--

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

CAS #	Gedeeltelijke chemische naam	OSHA TWA	ACGIH TWA	Andere
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.

Aanbevolen blootstellingslimieten: Niet beschikbaar.

Ademhalingsapparatuur (specificeer type):	Volg de OSHA voorschriften voor gasmaskers in 29 CFR 1910,134 of Europese norm EN 149 .
Oogbescherming:	Draag een chemische veiligheidsbril.
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.):	Gebruik met voldoende ventilatie.
Werk / hygiëne / onderhoud praktijken:	Algemene industriële hygiënepraktijk. Wees voorzichtig bij het hanteren van glas om breuk en verwondingen te voorkomen. Na hanteren grondig wassen.
Beheersing van het milieu:	Uit te voeren in overeenstemming met alle huidige lokale, regionale en nationale regelgeving.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestanden:	[] Gas [X] Vloeistof [] Solide
Verschijsing en geur:	Blauw. Geurloos.
pH:	Geen gegevens.
Smeltpunt:	NA
Kookpunt:	100.00 C
Vlampunt:	NP Schatting
Verdampingssnelheid:	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):	1.000
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens.
Verzadigde dampconcentratie:	Geen gegevens.
Octanol / water verdelingscoëfficiënt:	Geen gegevens.
Zelfontbranding punt:	NP
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens.
Viscositeit:	Geen gegevens.

10. Stabiliteit en reactiviteit

reactiviteit:	Geen gemeld.
Stabiliteit:	Onstabiele [] Stabiel [X]
Te vermijden omstandigheden - instabiliteit:	Geen gemeld.
Incompatibiliteit - materialen te vermijden:	Geen informatie gevonden.
Gevaarlijke ontleding of bijproducten:	Geen gegevens beschikbaar.
Mogelijke gevaarlijke reacties:	Zal voorkomen [] Zal niet optreden [X]
Te vermijden omstandigheden - gevaarlijke reacties:	Product zal niet polymeriseren.

11. Toxicologische informatie

Toxologische informatie:	Geen informatie beschikbaar.		
Irritatie of corrosie:	Geen informatie beschikbaar.		
Symptomen gerelateerd aan toxicologische karakteristieken:	Geen informatie beschikbaar.		
Chronische toxicologische effecten:	Geen informatie beschikbaar.		
Kankerverwekkendheid:	NTP? Unknown	IARC Monografieën? Unknown	OSHA Gereguleerde?
	Unknown		

12. Ecologische informatie

Algemene ecologische informatie:	Onbekende Effect.
---	-------------------

13. Instructies voor verwijdering

Methode afvalverwijdering:	Verwijder het product overeenkomstig alle federale, staats- en lokale voorschriften. De nodige persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
-----------------------------------	---

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

GHS-classificatie:	geen GHS classificaties van toepassing
---------------------------	--

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.

Verpakkingsgroep:

UN-nummer:

Gevarenklasse:

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)
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	Nee	Nee	Nee

CAS #	Gevaarlijke stoffen (chemische naam)	Andere Amerikaanse EPA of staat lijsten
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Nee; NJ EHS: Nee; PA HSL: Nee

16. Overige informatie

Revisiedatum: 02/28/2025 **Vorige herziening:** 06/09/2023

bereider naam: A. Frontella

Meer informatie over dit product: Geen gegevens beschikbaar

Document & Change Control Number SDS0086.I.

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.