

Dit SDS voldoet aan de Amerikaanse OSHA HCS 2012.

1. Product- en bedrijfsnamen identificatie

Product Code:	0003528	
Productnaam:	TB Fluorescent Decolorizer	
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	TB Fluorescent Dekolorator, Geldt Ook voor Productcodes: 0003527S, 0003528C, 0003565, 0003568, 0003569.	

2. Identificatie van de gevaren

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2

Acute toxiciteit: Inademing, Categorie 4

Huidcorrosie en huidirritatie, categorie 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1



GSS signaalwoord:

Gevaar

GHS gevaar zinnen:

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H316 - Veroorzaakt milde huidirritatie.
H332 - Giftig bij inslikken.
H370 - Veroorzaakt schade aan organen

GHS voorzorg zinnen:

P210 - Verwijderd houden van warmte/ vonken/open vuur/hete oppervlakken - niet roken.
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/.../ apparatuur gebruikte.
P243 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/ spuitnevel niet inademen.
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

GHS reactie zinnen:

P303+361+353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Als blootstelling van de betrokken: Call a ANTIGIFCENTRUM / dokter / ...
P312 - Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts raadplegen.
P332+313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P370+378 - In geval van brand: blussen met CO2 Carbon dioxide or alcohol resistant foam.

GHS opslag en verwijdering zinnen:	P403+235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar in safe are accroding to state and local guidelines.
Inademing:	Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen. Schadelijk bij inslikken.
Huidcontact:	Veroorzaakt huidirritatie. Kan schadelijk zijn bij absorptie door de huid.
Oogcontact:	Veroorzaakt oogirritatie.
Inname:	Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie van het spijsverteringskanaal veroorzaken.

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

CAS #	Gevaarlijke stoffen (chemische naam)	Concentratie
64-17-5	Ethanol	50.0 -62.5 %
67-56-1	Methanol	1.5 -3.5 %
67-63-0	Propanol	1.5 -3.5 %
7647-01-0	Chloorwaterstof (Dutch)	0.01 -0.5 %

4. Eerstehulpmaatregelen

Nood- en eerste hulp procedures:

Na inademen:	Haal onmiddellijk medische assistentie. Verwijderen van blootstelling en onmiddellijk in de frisse lucht. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Heeft mond-op-mondbeademing niet als slachtoffer ingeslikt of ingeademd de stof; kunstmatige beademing met behulp van een klein masker voorzien van een eenrichtingsklep of andere gepaste medisch beademingsapparaat.
In geval van contact met de huid:	Spoel de huid met veel water gedurende ten minste 15 minuten, terwijl verontreinigde kleding en schoenen uit.
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:	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:	11.70 C Gebruikte methode: Schatting
Explosiegrenswaarden:	OE: Geen gegevens. BE: Geen gegevens.
Zelfontbranding punt:	> 350.00 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.
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: Zuig of veeg het materiaal op en plaats in een geschikte afvalcontainer. Vermijd het genereren van stoffige omstandigheden. Zorg voor ventilatie. Laat dit niet chemisch in het milieu.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen in behandeling: 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: Bewaar in een koele, droge plaats. Opslaan in een goed gesloten container.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

CAS #	Gedeeltelijke chemische naam	OSHA TWA	ACGIH TWA	Andere
64-17-5	Ethanol	PEL: 1000 ppm	TLV: 1000 ppm	Geen gegevens.
67-56-1	Methanol	PEL: 200 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 250 ppm	Geen gegevens.
67-63-0	Propanol	PEL: 400 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 400 ppm	Geen gegevens.
7647-01-0	Chloorwaterstof (Dutch)	CEIL: 5 ppm	CEIL: 2 ppm)	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: Kleurloos/Helder.
Geurloos.

pH: Geen gegevens.

Smeltpunt: -114.10 C - -88.00 C

Kookpunt: 64.70 C - 82.00 C

Vlampunt: 11.70 C 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):	Geen gegevens.
Dichtheid:	~ 0.7910 G/CM3
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens.
Verzadigde dampconcentratie:	Geen gegevens.
Octanol / water verdelingscoëfficiënt:	Geen gegevens.
Zelfontbranding punt:	> 350.00 C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens.
Viscositeit:	Geen gegevens.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	Onstabiele [] Stabiel [X]
Te vermijden omstandigheden - instabiliteit:	Onverenigbare materialen, stofontwikkeling.
Incompatibiliteit - materialen te vermijden:	Sterk oxiderende middelen.
Gevaarlijke ontleding of bijproducten:	Koolstofmonoxide.
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: Andere studies:
Kankerverwekkendheid / andere informatie:	CAS #1521-38-6: Niet vermeld door ACGIH, IARC, NTP, of CA Prop 65.
Kankerverwekkendheid:	NTP? Nee IARC Monografieën? Nee OSHA Gereguleerde? Nee

12. Ecologische informatie

Algemene ecologische informatie:	Milieu: Geen informatie beschikbaar. Fysiek: Geen informatie beschikbaar. Andere: Weet niet in de riolering.
---	--

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:	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 - Gevaar! Licht ontvlambare vloeistof en damp. Acute toxiciteit: Inademing, Categorie 4 - Waarschuwing! Giftig bij inslikken Huidcorrosie en huidirritatie, categorie 3 - Waarschuwing! Veroorzaakt lichte huidirritatie Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 - Gevaar! Veroorzaakt schade aan organen {<target organs>}
---------------------------	---

LANDTRANSPORT (US DOT):

DOT juiste technische benaming:	Alcoholen, n.o.s.		
DOT Gevarenklasse:	3	BRANDBARE VLOEISTOF	
UN/NA-nummer:	UN1987	Verpakkingsgroep:	III



Vervoer over land (Canadese TDG):

TDG technische benaming:	Alcoholen, n.o.s.		
UN-nummer:	UN1987	Verpakkingsgroep:	III
Gevarenklasse:	3 - BRANDBARE VLOEISTOF	TDG Classificatie:	

Vervoer over land (Europese ADR / RID):

ADR / RID technische benaming:	Alcoholen, n.o.s.		
UN-nummer:	UN1987	Verpakkingsgroep:	III
Gevarenklasse:	3 - BRANDBARE VLOEISTOF		

LUCHTVERVOER (ICAO / IATA):

ICAO / IATA technische benaming:	Alcoholen, n.o.s. (Ethanol)	Verpakkingsgroep:	III
UN-nummer:	UN1987		
Gevarenklasse:	3 - BRANDBARE VLOEISTOF		

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)
64-17-5	Ethanol	Nee	Nee	Nee
67-56-1	Methanol	Nee	Ja 5000 LB	Ja
67-63-0	Propanol	Nee	Nee	Ja
7647-01-0	Chloorwaterstof (Dutch)	Ja 500 LB	Ja 5000 LB	Ja

CAS # Gevaarlijke stoffen (chemische naam) Andere Amerikaanse EPA of staat lijsten

64-17-5	Ethanol	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Nee; PA HSL: Ja - 1
67-56-1	Methanol	CA PROP.65: Ja: RDTox.; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Ja - 1222; PA HSL: Ja - E
67-63-0	Propanol	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Nee; NJ EHS: Ja - 1076; PA HSL: Ja - E
7647-01-0	Chloorwaterstof (Dutch)	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Ja - 1012; PA HSL: Ja - E

16. Overige informatie

Revisiedatum: 02/28/2025 **Vorige herziening:** 06/15/2020
bereider naam: A. Frontella

Meer informatie over dit product: Geen gegevens beschikbaar

Document & Change Control Number SDS0095.G.

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.