

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht dem US OSHA HCS 2012.

1. Produkt- und Firmenkennzeichnung

Produktcode:	0003524	
Produktbezeichnung:	Kinyoun Carbolfuchsin Stain	
Firmenname:	CalibreScientific US, Inc. 1311 SE Cardinal Ct Suite 170 Vancouver, WA 98683	Telefonnummer: 1 (360)260-2779
Website-Adresse:	Alphatecsystems.com	
Email-Adresse:	Regulatory@calibrescientific.com	
Notfallkontakt:	INFOTRAC International	00-1- (352)323-3500
Informationen:	North America	1 (800)535-5053
Geplante Verwendung:		
Product List	Kinyoun Stain Product Codes: 0003524C, 0003526S, 0003534S, 0003559, 0003566, 0003567, X353501.	

2. Gefahrenidentifikation

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
 Akute Toxizität: Einatmen, Kategorie 4
 Akute Toxizität: Einnehmen, Kategorie 4
 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
 Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2
 Karzinogenität, Kategorie 1B
 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1
 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2



GHS Signalwort:

Gefahr

GHS Gefahr-Phrasen:

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H302 - Schädlich beim Verschlucken.
 Verursacht Hautreizung.
 Schädlich beim Einatmen.
 H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen .
 H350 - Kann Krebs erzeugen .
 H370 - Schädigt die Organe
 H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

GHS Vorkehrung-Phrasen:

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
 P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
 P233 - Behälter dicht verschlossen halten.
 P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
 P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
 P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

GHS Wartephrasen:

P301+312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P302+352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P303+361+353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten,

getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P304+340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P308+311 - Wenn der betroffene ausgesetzt: Rufen a GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt / ...
P313 - Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P330 - Mund ausspülen.
P332+313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+364 - Beschmutzte Kleidung und waschen Sie ihn vor der Wiederverwendung.
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
P501 - Inhalt/Behälter safe area according to state and local guidelines zuführen.

GHS Speicher- und Beseitigungs-Phrasen:

3. Zusammensetzung/Angabe der Inhaltsstoffe

CAS #	Gefährliche Komponenten (Chemikaliename)	Konzentration
64-17-5	Ethanol	5.01 -15.01 %
108-95-2	Phenol	1.8 -4.85 %
569-61-9	4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-dienylidenmethylendi)anilinhydrochlorid	10000. -21000. PPM
67-56-1	Methanol	0.5 -1.0 %
67-63-0	Propan-2-ol	0.5 -1.0 %
7732-18-5	Wasser	No Data.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Notfall- und Erste-Hilfe-Maßnahmen: Keine Daten vorhanden.

5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

Flammpunkt: Keine Daten
Explosionsgrenzen: LEL: Keine Daten UEL: Keine Daten
Selbstentzündungspunkt: Keine Daten
Geeignete Löschmittel: Keine Daten vorhanden.
Anweisungen zur Brandbekämpfung: Keine Daten vorhanden.
Entzündbarkeitseigenschaften und -gefahren: Keine Daten vorhanden.
Gefährliche Verbrennungsprodukte: Keine Daten vorhanden.

6. Maßnahmen bei versehentlichem Austreten

Zu unternehmende Schritte bei einem Materialaustritt: Keine Daten vorhanden.

7. Handhabung und Lagerung

Bei der Handhabung zu ergreifende Vorsichtsmaßnahmen: Keine Daten vorhanden.

8. Expositionskontrollen/Personenschutz

CAS #	Teilweiser Chemikaliename	OSHA TWA	ACGIH TWA	Andere Grenzen
64-17-5	Ethanol	PEL: 1000 ppm	TLV: 1000 ppm	Keine Daten
108-95-2	Phenol	PEL: 400 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 400 ppm	Keine Daten
569-61-9	4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-dienylidenm ethylen)dianilinhydrochlorid	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten
67-56-1	Methanol	PEL: 5 ppm	TLV: 5 ppm	Keine Daten
67-63-0	Propan-2-ol	PEL: 200 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 250 ppm	Keine Daten
7732-18-5	Wasser	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten

Atemschutzrüstung (Typ angeben): Keine Daten vorhanden.

Augenschutz: Keine Daten vorhanden.

Schutzhandschuhe: Keine Daten vorhanden.

Weitere Schutzkleidung: Keine Daten vorhanden.

Technik-Kontrollen (Ventilation etc.): Keine Daten vorhanden.

9. Physische und chemische Eigenschaften

Physische Zustände: [] Gas [X] Flüssigkeit [] Fest(stoff)

Aussehen und Geruch: Keine Daten vorhanden.

pW: Keine Daten

Schmelzpunkt: Keine Daten

Siedepunkt: Keine Daten / 0.0 mm Hg

Flammpunkt: Keine Daten

Verdunstungsrate: Keine Daten

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Keine Daten vorhanden.

Explosionsgrenzen: LEL: Keine Daten UEL: Keine Daten

Dampfdruck: Keine Daten

Dampfdichte (vs. Luft=1): Keine Daten

Spezifisches Gewicht (Wasser = 1): Keine Daten

Wasserlöslichkeit: Keine Daten

Gesättigte Keine Daten

Dampfkonzentration:
Oktanol/Wasser-Teilungskoeffizient: Keine Daten
Selbstentzündungspunkt: Keine Daten
Zersetzungstemperatur: Keine Daten
Viskosität: Keine Daten

10. Stabilität und Reaktionsverhalten

Stabilität: Instabil [] Stabil [X]
Zu vermeidende Bedingungen - Instabilität: Keine Daten vorhanden.
Unverträglichkeit - Zu vermeidende Materialien: Keine Daten vorhanden.
Gefährliche Abbau- oder Nebenprodukte: Keine Daten vorhanden.
Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen: Kommt vor [] Kommt nicht vor [X]
Zu vermeidende Bedingungen - Gefährliche Reaktionen: Keine Daten vorhanden.

11. Toxikologische Information

Toxikologische Information: Keine Daten vorhanden.
Karzinogenität: NTP? Nein IARC-Monographie? Nein Von OSHA reguliert? Nein

12. Ökologische Information

Keine Daten vorhanden.

13. Bei der Entsorgung zu berücksichtigen

Abfallentsorgungsmethode: Keine Daten vorhanden.

14. Transportinformation:

GHS-Klassifikation: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 - Gefahr! Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Akute Toxizität: Einatmen, Kategorie 4 - Achtung! Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Akute Toxizität: Einnehmen, Kategorie 4 - Achtung! Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 - Achtung! Verursacht Hautreizungen.
Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2 - Achtung! Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
Karzinogenität, Kategorie 1B - Gefahr! Kann Krebs verursachen
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1 - Gefahr! Schädigt die Organe {<Zielorgane>}
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 - Achtung! Kann die Organe schädigen {<Zielorgane>} bei längerer oder wiederholter Exposition

LANDTRANSPORT (US DOT):

DOT Ordentlicher Brennbare Flüssigkeit , ätzend, (Ethanol , Phenol)
Versandname:
DOT-Gefahrenklasse: 3 FEUERGEFÄHRLICHE FLÜSSIGKEIT, ÄTZENDER
UN-/NA-Nummer: UN2924 **Verpackungsgruppe:** III

LANDTRANSPORT (Kanadische TDG):

TDG Ordentlicher Brennbare Flüssigkeit , ätzend, (Ethanol , Phenol)
Versandname: **Verpackungsgruppe:** III
UN-Nummer: UN2924 **TDG-Klassifikation:**
Gefahrenklasse: 3 (8) - FEUERGEFÄHRLICHE
FLÜSSIGKEIT, ÄTZENDER

LANDTRANSPORT (Europäische ADR/RID):

ADR/RID Ordentlicher Brennbare Flüssigkeit , ätzend, (Ethanol , Phenol)
Versandname: **Verpackungsgruppe:** III
UN-Nummer: UN2924
Gefahrenklasse: 3 (8) -
FEUERGEFÄHRLICHE
FLÜSSIGKEIT, ÄTZENDER

LUFFTRANSPORT (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Ordentlicher Brennbare Flüssigkeit , ätzend, (Ethanol , Phenol)
Versandname : **Verpackungsgruppe:** III
UN-Nummer: UN2924
Gefahrenklasse: 3 (8) -
FEUERGEFÄHRLICHE
FLÜSSIGKEIT, ÄTZENDER

15. Behördliche Information

SARA ("Superfund Amendments and Reauthorization Act" von 1986)-Listen

CAS #	Gefährliche Komponenten (Chemikaliename)	S. 302 (EHS)	§ 304 RQ	§ 313 (TRI)
64-17-5	Ethanol	Nein	Nein	Nein
108-95-2	Phenol	Ja 500 LB	Ja NA	Ja
569-61-9	4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-dienylidenmethylen)di anilinhydrochlorid	Nein	Nein	Nein
67-56-1	Methanol	Nein	Ja NA	Ja
67-63-0	Propan-2-ol	Nein	Nein	Ja
7732-18-5	Wasser	Nein	Nein	Nein

CAS # Gefährliche Komponenten (Chemikaliename) Sonstige amerikanische EPA- oder Staatenlisten

64-17-5	Ethanol	CA PROP.65: Nein; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Nein; PA HSL: Ja - 1
108-95-2	Phenol	CA PROP.65: Nein; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Ja - 1487; PA HSL: Ja - E
569-61-9	4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-dienylidenmethylen)di anilinhydrochlorid	CA PROP.65: Ja: Canc.; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Nein; PA HSL: Nein
67-56-1	Methanol	CA PROP.65: Ja: RDTox.; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Ja - 1222; PA HSL: Ja - E
67-63-0	Propan-2-ol	CA PROP.65: Nein; MA Oil/HazMat: Nein; NJ EHS: Ja - 1076; PA HSL: Ja - E
7732-18-5	Wasser	CA PROP.65: Nein; MA Oil/HazMat: Nein; NJ EHS: Nein; PA HSL: Nein

16. Weitere Information:

Neuausgaben-Datum: 03/21/2025 **Vorherige Überarbeitung:** 06/23/2023

Vorbereiter Namen: A. Frontella

Zusätzliche Information zu diesem Produkt: Keine Daten vorhanden.

Document & Change Control Number SDS0203.H.

Politik oder Verzichtserklärung der Firma: Haftungsausschuss. Die Information in diesem Sicherheitsdatenblatt sind mit bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung erstellt worden. Die hier enthaltenen Informationen sind nur als Richtlinie für einen sicheren Umgang, Benutzung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und bei Freisetzung gedacht und sollte nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation gesehen werden. Die Informationen sind nur für die spezifisch angegebenen Materialien und sind nicht notwendigerweise für andere Materialien gültig, welche in dieser Kombination oder mit anderen Materialien oder Prozessen verwendet werden könnten, außer sie wurden explizit in diesem Text genannt.