

## SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum: 22-maj-2019

Version 2

## Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn** Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer**Produktkod** 90128**Rekommendation beträffande användning** Laboratoriekemikalier.**Manufactured by**  
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.  
2511 Daimler Street  
Santa Ana, CA 92705  
U.S.A.**SDSs are available at the following website(s):** <http://www.irvinesci.com>**Företagets telefonnummer** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522**Telefonnummer för nödsituationer** Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300  
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887  
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666  
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387**E-post** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Klassificering**

Inte ett farligt ämne eller preparat enligt Det globala klassificerings- och märkningssystemet (GHS)

**GHS-märkningsuppgifter, inklusive skyddsangivelser**

Inte klassificerat

**Skyddsangivelser****Förebyggande**  
Ej tillämpligt**Respons**  
Ej tillämpligt**Förvaring**  
Ej tillämpligt**Bortskaffande**  
Ej tillämpligt**Faror som inte klassificerats på annat sätt**  
Inte klassificerat**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%
Hydroxy compound	Skyddad	7-13%

\*Det exakta procenttalet (koncentration) av sammansättningen har undanhållits som en affärshemlighet

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Förstahjälpenåtgärder vid olika exponeringsätt**

<b>Allmänna råd</b>	Omedelbar läkarvård krävs inte.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp.

**Viktigaste symptom/effekter, akuta och fördröjda**

Ingen känd.

**Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov nödvändig specialbehandling.**

Behandla enligt symptom.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****Lämpligt släckningsmedel**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Olämpligt släckningsmedel**

Ingen känd.

### Särskilda risker som kemikalien utgör

Ingen känd.

### Farliga förbränningsprodukter

Koloxider. Natriumoxider. Svaveloxider.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen

Känslighet för statisk urladdning Ingen

### Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp.

### Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Använd personlig skyddsutrustning. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant. Spola bort spår med vatten efter rengöring.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Säkerställ tillräcklig ventilation.

### Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Kontrollparametrar

#### Riktlinjer för exponering

Kemiskt Namn	ACGIH tröskelvärde	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Hydroxy compound		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate		

		(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction		
--	--	---	--	--

**Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder** Ventilationssystem

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Ögon-/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

**Hud- och kroppsskydd** Använd skyddshandskar/skyddskläder.

**Andningsskydd** None required under normal usage. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, måste man använda andningsskydd som godkänts av NIOSH/MSHA.

**Allmänna hygienkrav** Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Utseende</b>	Blekgul	<b>Lukt</b>	Egenskap
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillgängligt	<b>Aggregationstillstånd @20°C</b>	Vätska
<b>pH</b>	7.0 - 7.4	<b>Molekylvikt</b>	Ej tillgängligt
<b>Specifik vikt</b>	Ej tillgängligt	<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillgängligt	<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillgängligt	<b>Fryspunkt</b>	Ej tillgängligt
<b>Smältpunkt / smältintervall</b>	Ej tillgängligt		
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>	Ej tillgängligt	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillgängligt
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt	<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet</b>	Ej tillgängligt	<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt
<b>Åvdunstningshastighet</b>	Ej tillgängligt	<b>Densitet</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillgängligt	<b>VOC (g/l)</b>	Ej tillgängligt
<b>VOC (lb/gal)</b>	Ej tillgängligt		
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ej tillgängligt		

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****Reaktivitet**

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

**Kemisk stabilitet**

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

**Risken för farliga reaktioner**

Inget under normal bearbetning.

**Förhållanden som ska undvikas**

Temperaturer över 40 °C. Skyddas från ljus.

**Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

### Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen känd.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

##### **Akut toxicitet**

**Inandning**

Icke irriterande vid normal användning.

**Ögon**

Icke irriterande vid normal användning.

**Hud**

Icke irriterande vid normal användning.

**Förtäring**

Ingestion may cause stomach discomfort.

#### Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 (dödlig koncentration)
Hydroxy compound	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

### Information om de toxikologiska effekterna

Ingen information tillgänglig.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Irritation**

Icke irriterande vid normal användning.

**Korrosivitet**

Ingen information tillgänglig.

**Sensibilisering**

Ingen information tillgänglig.

**Mutagena effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Reproduktiv toxicitet**

Ingen information tillgänglig.

**Karcinogenicitet**

Ingen känd.

**STOT - enstaka exponering**

Ingen information tillgänglig.

**STOT - upprepad exponering**

Ingen information tillgänglig.

**Målorganseffekter**

Ingen känd.

**Fara vid aspiration**

Ingen information tillgänglig.

#### Numeriska mått på toxicitet - Produktinformation

**ATEmix (oral)**

>5000 mg/kg

**ATE: Uppskattad akut toxicitet**

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.



<b>PICCS</b>	Nej
<b>EINECS/ELINCS</b>	Nej
<b>ENCS</b>	Nej
<b>IECSC</b>	Nej
<b>KECL</b>	Nej
<b>AICS</b>	Nej

**\*Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.**

**\*No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

### Federala Regler

#### TSCA Sections 4, 5 and 12(b)

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

#### SARA 313

Avsnitt 313 i titel III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 (SARA). Den här produkten innehåller inga kemikalier som lyder under rapporteringskraven i lagen och titel 40 i Code of Federal Regulations, del 372

#### SARA 311/312 Farokategorier

Klassificeringen visas i avsnitt 2 i detta säkerhetsdatablad

#### Clean Water Act

Den här produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som föroreningar enligt Clean Water Act (40 CFR 122.21 och 40 CFR 122.42).

#### CERCLA

Det här materialet, så som det tillhandahålls, innehåller inga ämnen som klassificerats som farliga ämnen enligt Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) eller Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Det kan finnas särskilda rapporteringskrav på lokal, regional eller statlig nivå vad gäller utsläpp av det här materialet.

### Statsregler

#### Kaliforniens Proposition 65

Den här produkten innehåller inga Proposition 65-kemikalier

#### Amerikanska regler om rätt till insyn

Kemiskt Namn	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Hydroxy compound	X	X	X		

### Internationella föreskrifter

**Canada - NDSL**

This product does not contain any NDSL chemicals.

**Mexiko - grad**

Ingen information tillgänglig

**Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Kemiskt Namn	Carcinogen Status	Exponeringsgränser
Hydroxy compound		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

**Andra bestämmelser**

Ingen information tillgänglig

16. ANNAN INFORMATION				
-----------------------	--	--	--	--

<b>NFPA</b>	<b>hälsofara</b> 1	<b>Brandfarlighet</b> 1	<b>Instabilitet</b> 0	<b>Fysikaliska och kemiska faror</b> -
<b>HMIS</b>	<b>hälsofara</b> 1	<b>Brandfarlighet</b> 1	<b>Fysikalisk fara</b> 0	<b>Personligt skydd</b> B

**Framställd av**

FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

**Revisionsdatum**

22-maj-2019

**Revideringsanmärkning**

Ingen information tillgänglig

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**end**