

## SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato: 22-maj-2019

Version 2

## Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

## 1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

**Produktnavn** Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

**Produktkode** 90128

**Anbefalet brug** 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>

**Virksomhedens telefonnummer** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Nødtelefon** 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-mail** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

## 2. FAREIDENTIFIKATION

**Klassificering**

Ikke et farligt stof eller en farlig blanding ifølge det globalt harmoniserede system (GHS)

**GHS-mærkningselementer, inklusive sikkerhedssætninger**

Ikke klassificeret

**Sikkerhedssætninger****Forebyggelse**

Ikke relevant

**Respons**

Ikke relevant

**Opbevaring**

Ikke relevant

**Bortskaffelse**

Ikke relevant

**Farer, der ikke er klassificeret på anden måde**

Ikke klassificeret

**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

Kemisk navn	CAS-nr	Vægt-%
Hydroxy compound	Navnebeskyttet	7-13%

\*Den nøjagtige procentdel (koncentration) af sammensætningen er blevet holdt tilbage som forretningshemmelighed

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****Førstehjælps foranstaltninger for forskellige indtagelsesveje**

<b>Generel rådgivning</b>	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig.
<b>Kontakt med øjnene</b>	S skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med rigeligt vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Indtagelse</b>	Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.

**Mest vigtige symptomer/effekter, akut eller forsinket**

Ingen kendt.

**Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig, ved behov.**

Behandles symptomatisk.

**5. BRANDBEKÆMPELSE****Egnede slukningsmidler**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Uegnede slukningsmidler**

Ingen kendt.

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet**

Ingen kendt.

**Farlige forbrændingsprodukter**

Carbonoxider. Natriumoxider. Svovloxider.

**Eksplosionsdata**

**Følsomt over for mekaniske påvirkninger** Ingen

**Følsomt over for statisk elektricitet** Ingen

**Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab**

Som ved enhver brand skal der bæres tryklufforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå, at produktet udledes i afløb.

**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminerede overflade grundigt. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING****Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****Kontrolparametre****Retningslinjer for eksponering**

Kemisk navn	ACGIH TLV	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		
--	--	--	--	--

**Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger**                      Ventilationssystemer

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt**                      Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Beskyttelse af huden og kroppen**            Bær beskyttelseshandsker/-beklædning.

**Åndedrætsværn**                                    None required under normal usage. Hvis eksponeringsgrænserne overskrides, eller der opstår irritation, bør der bæres NIOAH/MSHA-godkendt åndedrætsværn.

**Generelle hygiejneregler**                      Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

**9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

<b>Udseende</b>	Lys gul	<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugtterskel</b>	Ikke tilgængelig	<b>Tilstandsform @20°C</b>	Væske
<b>pH-værdi</b>	7.0 - 7.4	<b>Molekylvægt</b>	Ikke tilgængelig
<b>Massefylde</b>	Ikke tilgængelig	<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke tilgængelig
<b>Flammepunkt</b>	Ikke tilgængelig	<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke tilgængelig	<b>Frysepunkt</b>	Ikke tilgængelig
<b>Smeltepunkt / smeltepunktsinterval</b>	Ikke tilgængelig		
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>	Ikke tilgængelig		
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke tilgængelig	<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke tilgængelig
<b>Opløselighed</b>	Ikke tilgængelig	<b>Fordelelingskoefficient</b>	Ikke tilgængelig
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke tilgængelig	<b>Damptryk</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke tilgængelig	<b>Massefylde</b>	Ikke tilgængelig
<b>VOC (lb/gal)</b>	Ikke tilgængelig	<b>VOC (g/l)</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ikke tilgængelig		

**10. STABILITET OG REAKTIVITET****Reaktivitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**Kemisk stabilitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**Risiko for farlige reaktioner**

Ingen under normal forarbejdning.

**Forhold, der skal undgås**

Temperaturer over 40 °C / 104 °F. Beskyttes mod lys.

**Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

**Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendt.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation****Akut toksicitet****Indånding**

Ikke irriterende under normal brug.

**Øjne**

Ikke irriterende under normal brug.

**Hud**

Ikke irriterende under normal brug.

**Indtagelse**

Ingestion may cause stomach discomfort.

**Oplysninger om bestanddele**

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

**Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Irritation**

Ikke irriterende under normal brug.

**Ætsende virkning**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Sensibilisering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Mutagene virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen kendt.

**enkel STOT-eksponering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Målorganvirkninger**

Ingen kendt.

**Aspirationsfare**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Numeriske toksicitetsmål - Produktinformation****ATEmix (oral)**

&gt;5000 mg/kg

**ATE: Estimat for akut toksicitet**

## 12. MILJØOPLYSNINGER

**Økotoksicitet**

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

#### Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Bioakkumulation

Kemisk navn	log Pow
Hydroxy compound	-1.76

#### Mobilitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### Metoder til bortskaffelse af affald

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

#### Kontamineret emballage

Tomme beholdere må ikke genbruges.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

<u>DOT</u>	Ikke reguleret
<u>TDG</u>	Ikke reguleret.
<u>MEX</u>	Ikke reguleret
<u>ICAO</u>	Ikke reguleret
<u>IATA</u>	Ikke reguleret
<u>IMDG</u>	Ikke reguleret
<u>ADR/RID</u>	Ikke reguleret
<u>ADN</u>	Ikke reguleret

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

#### Internationale fortegnelser

TSCA	nej
DSL/NDSL	nej
PICCS	nej
EINECS/ELINCS	nej
ENCS	nej
IECSC	nej
KECL	nej
AICS	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** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

### **Forbundsregulativer**

#### **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**

Afsnit 313 i titel III Superfund Amendments and Reauthorization Act (Superfunds lov om ændringer og genautorisering) af 1986 (SARA). Dette produkt indeholder ingen kemikalier, der er underlagt indberetningskravene ifølge loven (SARA) og titel 40 i Code of Federal Regulations (lovsamling af føderale bestemmelser), del 372

#### **SARA 311/312 farekategorier**

Klassificering er vist i punkt 2 i dette sikkerhedsdatablad

#### **Clean Water Act**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er reguleret som forurenende stoffer ifølge Clean Water Act (lov om rent vand) (40 CFR 122.21 og 40 CFR 122.42).

#### **CERCLA**

Dette materiale indeholder, som det leveres, ingen stoffer, der er reguleret som farlige stoffer i den amerikanske Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (omfattende miljøansvarslov om kompensation og ansvarlighed) (CERCLA) (40 CFR 302) eller Superfund Amendments and Reauthorization Act (Superfunds lov om ændringer og genautorisering) (SARA) (40 CFR 355). Der kan være særlige indberetningskrav på lokalt, regionalt eller nationalt niveau, der gælder for udslip af dette materiale.

### **Statens regulativer**

#### **California Proposition 65**

Dette produkt indeholder ingen proposition 65-kemikalier

### **U.S. State Right-to-Know Regulations (amerikanske bestemmelser om retten til oplysning)**

Kemisk navn	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
-------------	---------------	------------	--------------	----------	--------------

Hydroxy compound	X	X	X		
------------------	---	---	---	--	--

**Internationale forordninger****Canada - NDSL**

This product does not contain any NDSL chemicals.

**Mexico - klasse**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Kemisk navn	Carcinogen Status	Eksponeringsgrænser
Hydroxy compound		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

**Andre forordninger**

Ingen oplysninger tilgængelige

<b>16. ANDRE OPLYSNINGER</b>
------------------------------

<b>NFPA</b>	<b>Sundhedsfare</b> 1	<b>Antændelighed</b> 1	<b>Ustabilitet</b> 0	<b>Fysiske og kemiske farer</b> - <b>Personlige værnemidler</b> B
<b>HMIS</b>	<b>Sundhedsfare</b> 1	<b>Antændelighed</b> 1	<b>Fysisk fare</b> 0	

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

**Revisionsdato** 22-maj-2019

**Revisionsnote** Ingen oplysninger tilgængelige

**Ansvarsfraskrivelse** Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**end**