

## SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum: 22-maj-2019

Version 2

## Refrigeration Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn** Refrigeration Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

**Produktkod** 90129

**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**

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Förstahjälpenåtgärder vid olika exponeringssätt****Allmänna råd**

Omedelbar läkarvård krävs inte.

**Ögonkontakt**

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

**Hudkontakt**

Skölj omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

**Inandning**

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

**Förtäring**

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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****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. 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** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

### Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder** Ventilationssystem

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

**Ögon-/ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon.

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

**Andningsskydd** Om exponeringsgränser överskrids eller om irritation eller andra symtom uppstår ska NIOSH/MSHA-godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med lufttillförsel med positivt tryck kan behövas för högre koncentrationer av luftburna föroreningar. Andningsskydd måste tillhandahållas enligt lokala bestämmelser.

**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>Oxiderande egenskaper</b>       | Ej tillgängligt | <b>Explosiva egenskaper</b>          | Ej tillgängligt |
| <b>Löslighet</b>                   | Ej tillgängligt | <b>Fördelningskoefficient</b>        | Ej tillgängligt |
| <b>Avdunstningshastighet</b>       | Ej tillgängligt | <b>Ångtryck</b>                      | Ej tillgängligt |
| <b>Ångdensitet</b>                 | Ej tillgängligt | <b>Densitet</b>                      | Ej tillgängligt |
| <b>VOC (lb/gal)</b>                | Ej tillgängligt | <b>VOC (g/l)</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  
Ögon  
Hud  
Förtäring

Icke irriterande vid normal användning.  
Icke irriterande vid normal användning.  
Icke irriterande vid normal användning.  
Ingestion may cause stomach discomfort.

**Komponentinformation**

Ingen information tillgänglig

**Information om de toxikologiska effekterna**

Ingen information tillgänglig.

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Irritation</b>            | Icke irriterande vid normal användning. |
| <b>Korrosivitet</b>          | Ingen information tillgänglig.          |
| <b>Sensibilisering</b>       | Ingen information tillgänglig.          |
| <b>Mutagena effekter</b>     | Ingen information tillgänglig.          |
| <b>Reproduktiv toxicitet</b> | Ingen information tillgänglig.          |
| <b>Karcinogenicitet</b>      | 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.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**Bioackumulering**

Ingen information tillgänglig.

**Rörlighet**

Ingen information tillgänglig.

**Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### Avfallshanteringsmetod

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

#### Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tömd behållare.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

|                |                |
|----------------|----------------|
| <u>DOT</u>     | Inte reglerad  |
| <u>TDG</u>     | Inte reglerad. |
| <u>MEX</u>     | Inte reglerad  |
| <u>ICAO</u>    | Inte reglerad  |
| <u>IATA</u>    | Inte reglerad  |
| <u>IMDG</u>    | Inte reglerad  |
| <u>ADR/RID</u> | Inte reglerad  |
| <u>ADN</u>     | Inte reglerad  |

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### Internationella Förteckningar

|   |     |
|---|-----|
| TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) | 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** - 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**

Den här produkten innehåller inga ämnen som lyder under statliga regler om rätt till insyn.

## **Internationella föreskrifter**

### **Canada - NDSL**

This product does not contain any NDSL chemicals.

### **Mexiko - grad**

Ingen information tillgänglig

### **Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Ingen information tillgänglig

### **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**