

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 22-may-2019

Versión 2

### Refrigeration Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre Del Producto** Refrigeration Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

**Código de producto** 90129

**Uso recomendado** Productos químicos de laboratorio.

**Fabricada por**

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.  
2511 Daimler Street  
Santa Ana, CA 92705  
U.S.A.

**SDSs están disponibles en el sitio web ( s ) siguiente:** <http://www.irvinesci.com>

**Número de teléfono de la empresa** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Teléfono de emergencia** Transporte-CHEMTREC dentro de NA: 800-424-9300  
Transporte-CHEMTREC fuera de NA: 703-527-3887  
Transporte-CANUTEC dentro de Canada: 613-996-6666  
Emergencia Médica (24 horas ): 877-935-7387

**Correo electrónico** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS)

**Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia**

No está clasificado

**Consejos de prudencia****Prevención**

No es aplicable

**Respuesta**

No es aplicable

**Almacenamiento**

No es aplicable

**Eliminación**

No es aplicable

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No está clasificado

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición****Consejo general**

No se necesita atención médica inmediata.

**Contacto con los ojos**

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

**Inhalación**

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

**Ingestión**

Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

Ninguno conocido.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar los síntomas.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción apropiados**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Medios de extinción no apropiados**

Ninguno conocido.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

Ninguno conocido.

**Productos de combustión peligrosos**

Óxidos de carbono. Óxidos de azufre.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Prevenir la penetración del producto en desagües.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Utilícese equipo de protección individual. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura**

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Mantener a temperaturas por debajo de -10 °C / 14 °F.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control**

**Pautas relativas a la exposición** Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los cuerpos regulatorios específicos de la región

**Controles de exposición**

**Medidas técnicas** Sistemas de ventilación

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección ocular y de la cara** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Usar guantes /indumentaria protectora.
<b>Protección respiratoria</b>	Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Amarillo pálido	<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	No está disponible	<b>Estado físico @20°C</b>	Líquido
<b>pH</b>	7.0 - 7.4	<b>Peso molecular</b>	No está disponible
<b>Densidad relativa</b>	No está disponible	<b>Temperatura de autoignición</b>	No está disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No está disponible	<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No está disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No está disponible	<b>Punto de congelación</b>	No está disponible
<b>Punto de fusión / intervalo de fusión</b>	No está disponible		
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>	No está disponible		
<b>Propiedades comburentes</b>	No está disponible	<b>Propiedades explosivas</b>	No está disponible
<b>Solubilidad</b>	No está disponible	<b>Coeficiente de partición</b>	No está disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	No está disponible	<b>Presión de vapor</b>	No está disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No está disponible	<b>Densidad</b>	No está disponible
<b>VOC (lb/gal)</b>	No está disponible	<b>VOC (g/l)</b>	No está disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No está disponible		

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

### Condiciones que deben evitarse

Temperaturas por encima de 40 °C / 104 °F. Proteger de la luz.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

##### **Toxicidad aguda**

<b>Inhalación</b>	No irritante en condiciones normales de uso.
<b>Ojos</b>	No irritante en condiciones normales de uso.
<b>Piel</b>	No irritante en condiciones normales de uso.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar molestias en el estómago.

#### Información sobre los componentes

No hay información disponible

#### Información sobre los efectos toxicológicos

No hay información disponible.

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Irritación</b>	No irritante en condiciones normales de uso.
<b>Corrosividad</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	Ninguno conocido.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Efectos en los órganos diana** Ninguno conocido.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

#### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

**ATEmix (oral)** >5000 mg/kg

**ATE:** Estimación de la toxicidad aguda

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

#### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

#### Bioacumulación

No hay información disponible.

**Movilidad**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación de los desechos**

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado**

No reutilizar los recipientes vacíos.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b><u>DOT</u></b>	No regulado
<b><u>TDG</u></b>	No regulado.
<b><u>MEX</u></b>	No regulado
<b><u>ICAO</u></b>	No regulado
<b><u>IATA</u></b>	No regulado
<b><u>IMDG</u></b>	No regulado
<b><u>ADR/RID</u></b>	No regulado
<b><u>ADN</u></b>	No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Inventarios internacionales**

<b>TSCA</b>	No
<b>DSL/NDSL</b>	No
<b>PICCS</b>	No
<b>EINECS/ELINCS</b>	No
<b>ENCS</b>	No
<b>IECSC</b>	No
<b>KECL</b>	No
<b>AICS</b>	No

\*Sí - Todos los componente(s) de este producto están incluidos, o están exentos de la lista de inventario.

\*No - Indica que el componente(s) de este producto , o bien no están en la lista o no se han determinado ser incluido en el

---

**inventario.**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

**Reglamentaciones Federales****TSCA Secciones 4, 5 y 12 (b)**

Este producto no contiene productos químicos regulados por TSCA Secciones 4 , 5 o 12(b)

**SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

**Categorías de riesgos SARA 311/312**

La clasificación se muestra en la Sección 2 de esta FDS

**Ley del Agua Limpia**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material.

**Reglamentaciones de los****Estados****Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las normativas estatales de derecho a la información.

**Normativas internacionales****Canadá NDSL**

Este producto no contiene ningún producto químico NDSL.

**México - Grado**

No hay información disponible

**México - Estado Carcinógeno y Límites de Exposición**

No hay información disponible

**Otras normativas**

No hay información disponible

## 16. OTRA INFORMACIÓN

<b>NFPA</b>	peligro para la salud 1	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	<b>Peligros físicos y químicos - Protección personal</b>
<b>HMIS</b>	peligro para la salud 1	Inflamabilidad 1	Peligro físico 0	<b>B</b>

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

**Fecha de revisión** 22-may-2019

**Nota de revisión** No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad** La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**end**