

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 22-may-2019

Versión 2

Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre Del Producto	Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer
Código de producto	90128
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

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

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Hydroxy compound	Patentado	7-13%

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

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, CO₂, 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 sodio. 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

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Hydroxy compound		TWA: 15 mg/m ³ mist, total particulate		

		TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction		
--	--	---	--	--

Controles de exposición

Medidas técnicas Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel y el cuerpo Usar guantes /indumentaria protectora.

Protección respiratoria None required under normal usage. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA.

Consideraciones generales sobre higiene 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

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

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

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 (concentración letal)
Hydroxy compound	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h

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

Irritación	No irritante en condiciones normales de uso.
Corrosividad	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible.
Efectos mutagénicos	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	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

Nombre químico	log Pow
Hydroxy compound	-1.76

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

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

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

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Hydroxy compound	X	X	X		

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

Nombre químico	Carcinogen Status	Límites de exposición
Hydroxy compound		Mexico: TWA 10 mg/m ³

Otras normativas

No hay información disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	peligro para la salud 1	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
HMIS	peligro para la salud 1	Inflamabilidad 1	Peligro físico 0	Protección personal 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