

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión 1

Fecha de publicación: 16-dic.-2021

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

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

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.
Usos desaconsejados No hay información disponible.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor
 FUJIFILM Europe B.V.
 Oudenstaart 1
 5047 TK Tilburg
 The Netherlands

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

Para más información, póngase en contacto con:

Número de teléfono de la empresa Telephone: +31 13 579 19 11
 Fax: +31 13 570 11 15
Dirección de correo electrónico reach_feg@fujifilm.com

1.4. Teléfono de emergencia

| | |
|--------------------|---|
| Europa | +49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.) |
| Bélgica | CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237 |
| Francia | CHEMTREC France: +(33)-975181407 |
| Alemania | CHEMTREC Alemania: 0800-181-7059 |
| Italia | CHEMTREC Italy: 800-789-767 |
| Reino Unido | CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

Palabra de advertencia

Ninguno/a

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

| Nombre químico | Nº CE | Nº CAS | % en peso | Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP] | Número de registro REACH |
|----------------|-----------|---------|-----------|--|--------------------------|
| Glicerina | 200-289-5 | 56-81-5 | 7-13% | Not Classified | sin datos disponibles |

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---|
| 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 jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste. |
| Ingestión | Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico. |
| Inhalación | Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno conocido.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de sodio. Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

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.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 7.

Para más información, ver la sección 8.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Para más información, ver la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 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.

7.2 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.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control**

Valor límite de exposición profesional

| Nombre químico | Unión Europea | Reino Unido | Francia | España | Alemania |
|----------------|---------------|--|---------------------------|---------------------------|---|
| Glicerina | | STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ |
| Nombre químico | Italia | Portugal | Países Bajos | Finlandia | Dinamarca |
| Glicerina | | TWA: 10 mg/m ³ | | TWA: 20 mg/m ³ | |
| Nombre químico | Austria | Suiza | Polonia | Noruega | Irlanda |
| Glicerina | | STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | | |

| Nombre químico | Australia | New Zealand WEL | ACGIH TLV |
|----------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Glicerina | 10 mg/m ³ TWA | TWA: 10 mg/m ³ | |

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de exposición

Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos

Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de las manos

Llevar guantes de protección.

Protección de la piel y el cuerpo

Ropa de manga larga.

Protección respiratoria

En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

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.

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Aspecto | Amarillo pálido | Olor | Característico |
| Umbral olfativo | No hay información disponible | Estado físico | Líquido |
| pH | 7.0 - 7.4 | Punto de inflamación | No hay información disponible |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición | No hay información disponible | Temperatura de descomposición | No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición | No hay información disponible | Punto de congelación | No hay información disponible |
| Punto de fusión / intervalo de fusión | No hay información disponible | Límite de inflamabilidad con el aire | No hay información disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible | Propiedades explosivas | No hay información disponible |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible | Solubilidad | No hay información disponible |
| Densidad relativa | No hay información disponible | Presión de vapor | No hay información disponible |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible | Densidad | No hay información disponible |
| Densidad de vapor | No hay información disponible | Coefficiente de partición: n-octanol/agua | No hay información disponible |
| Viscosidad dinámica | No hay información disponible | | |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce ninguna polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

Toxicidad aguda

| | |
|-------------------|--|
| Inhalación | Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales. |
| Ojos | Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales. |
| Piel | Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales. |
| Ingestión | La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. |

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|
| Glicerina | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg (Rabbit) | > 2.75 mg/L (Rat) 4 h |

Toxicidad crónica

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Carcinogenicidad | Ninguno conocido. |
| Corrosividad | Ninguno conocido. |
| Sensibilización | Ninguno conocido. |
| Toxicidad para la reproducción | Ninguno conocido. |
| Efectos mutagénicos | Ninguno conocido. |
| Efectos en órganos diana | No hay información disponible. |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad**Ecotoxicidad**

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|----------------|-------------------------|--|------------------------------|------------|
| Glicerina | | LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

| Nombre químico | Coefficiente de partición |
|----------------|---------------------------|
| Glicerina | -1.76 |

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADG No regulado

RID No regulado

ADR No regulado

IMDG No regulado

OACI (aéreo) No regulado

IATA No regulado

Precauciones especiales para los usuarios No hay información disponible.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Observar la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Inventarios internacionales

| | |
|----------------------|----|
| EINECS/ELINCS | No |
| TSCA | No |
| DSL/NDSL | No |

Leyenda

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)

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

16. OTRA INFORMACIÓN

Preparado por FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854

Fecha de revisión 16-dic.-2021

Nota de revisión CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: Reglamento (CE) n° 1272/2008.

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.