

Order
NumberCustomer
Number

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

Nombre del producto : Agarose, Type C

Catalog # : 121852

Fórmula química : N/A

Proveedor : Manufactured by EMD Biosciences, Inc.
10394 Pacific Center Court
San Diego, CA 92121
(858)450-5558/(800)854-3417
FAX: (858)453-3552

Sinónimo : No disponible.

Teléfono de emergencia : **Call Chemtrec®**
(800)424-9300 (within U.S.A.)
(703)527-3887 (outside U.S.A.)

2. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Sustancia

Nombre químico*	Nº CAS	Número CE	Símbolo	Frases-R
Agarose, Type C	9012-36-6	No disponible.	No disponible.	No disponible.

3. Identificación de peligros

Peligros físico-químicos : No aplicable.

4. Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

- Inhalación** : Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectúe la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica.
- Ingestión** : NO induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si se han ingerido grandes cantidades de este material, llame a un médico inmediatamente. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, enjuagar la piel con agua inmediatamente. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa antes de volverla a usar. Limpie completamente los zapatos antes de volverlos a usar. Obtenga atención médica.
- Contacto con los ojos** : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto, lave los ojos inmediatamente con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
- Condiciones agravantes** : Una exposición repetida o prolongada no debería agravar el estado de salud.

5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad del producto : Puede ser combustible a altas temperaturas.

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : INCENDIO PEQUEÑO: Usar polvo químico SECO.
GRAN INCENDIO: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma. No usar chorro de agua.

Productos peligrosos de descomposición térmica : Estos productos son óxidos de nitrógeno (NO, NO2...).

Procedimientos especiales contra incendios : Los bomberos deben usar aparatos respiradores autónomos (ARAC) y equipo completo contra incendios.

Protección de bomberos : Compruebe que utiliza un respirador certificado/aprobado o equipo equivalente.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : Lentes anti-salpicaduras. Ropa de protección completa. Botas. Guantes. Las ropas de protección sugeridas podrían no asegurar una protección suficiente; consultar a un especialista ANTES de tocar este producto.
- Derrames y fugas pequeños** : Utilizar los instrumentos necesarios para poner el sólido vertido en un recipiente de recuperación apropiado.
- Derrame y fuga importantes** : Utilizar una pala o poner el material en un recipiente de recuperación apropiado. Terminar la limpieza vertiendo el agua sobre la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema de alcantarillado.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Conservar alejado del calor. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Los recipientes vacíos pueden suponer un riesgo de incendio, evaporar los residuos bajo una campana de humos. Poner a tierra todo el equipo que contiene material. No respirar el polvo.
- Almacenamiento** : Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantenga el contenedor en un área fresca y bien ventilada. No almacenar encima 20°C (68°F).
- Materiales de embalaje**
- Uso recomendado** : Utilizar el contenedor original.

8. Controles de exposición/protección personal

- Medidas técnicas** : Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para conservar la cantidad de partículas aerotransportadas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si el uso del producto genera polvo, vapores o niebla, utilizar una ventilación adecuada para conservar la cantidad de contaminantes aerotransportados bajo el límite de exposición permitida.
- Medidas higiénicas** : Lávese las manos después de manejar los compuestos y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y al final del día.

Nombre de ingrediente

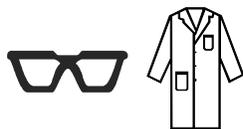
Agarose, Type C

Límites de exposición laboral

No disponible.

Equipo de protección personal

- Piel y cuerpo** : Bata de laboratorio.
- Ojos** : Gafas de seguridad.
- Ropa de protección (Pictogramas)** :



9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Sólido
- Color** : Blanco.
- Peso molecular** : No disponible.
- Solubilidad** : No disponible.
- Temperatura de inflamabilidad** : No disponible.
- Propiedades explosivas** : Riesgos de explosión del producto en presencia de choques mecánicos: No disponible.
Riesgos de explosión del producto en presencia de descargas de estática: No disponible.

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.
- Condiciones que deben evitarse** : No disponible.
- Productos de descomposición peligrosos** : Estos productos son óxidos de nitrógeno (NO, NO2...).

11. Información toxicológica

RTECS # : N/A

Efectos locales

- Irritación de la piel** : No disponible.
- Toxicidad aguda** : DL50: No disponible.
CL50: No disponible.
- Toxicidad crónica** : Una exposición repetida o prolongada no debería agravar el estado de salud.

Otros efectos tóxicos en los humanos

: No disponible.
Ninguna información específica está disponible en nuestra base de datos en cuanto a otras propiedades tóxicas de este producto para los humanos.
No disponible.
No disponible.

Efectos cancerígenos : No disponible.

Efectos mutagénos : No disponible.

Toxicidad reproductiva : No disponible.

Efectos teratogénos : No disponible.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad : No disponible.

Toxicidad de los productos de biodegradación : El producto y sus productos de degradación no son tóxicos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación; Residuo de la sustancia/preparado; Envase contaminado : Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Tierra - Carretera/Ferrocarril

Clase ADR/RID : Sustancia no reglamentada por el ADR (Europa).

Mar

Clase IMDG : Sustancia no reglamentada por IMDG.

Aire

Clase IATA-DGR : Sustancia no reglamentada por IATA.

Disposiciones particulares para el transporte : No aplicable.

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Frases de riesgo : Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

Regulaciones Federales de EUA

: TSCA: No se encontraron productos.
SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: No se encontraron productos.
SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.
SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: No se encontraron productos.
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: No se encontraron productos.
SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: No se encontraron productos.
Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos
Acta limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: No se encontraron producto:
Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: No se encontraron producto:
Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron producto:

Clasificación HCS : Sustancia no reglamentada según el HCS (Estados Unidos).

Reglamentaciones estatales : California prop. 65: No se encontraron productos.
No se encontraron productos.

WHMIS (Canadá) : Sustancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá).
No se encontraron productos.

16. Otra información

**Hazardous Material
Information System
(Estados Unidos)**

Salud	0
Riesgo de incendio	1
Reactividad	0
Protección personal	A

**National Fire
Protection
Association (Estados
Unidos)**



Aviso al lector

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Fecha de emisión

Catalog # 121852

4/23/2003.

Página: 4/4