

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Hygromycin B
- **Número del artículo:** 194170
- **Número CAS:**
31282-04-9
- **Número CE:**
250-545-5
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
MP Biomedicals, LLC
29525 Fountain Parkway
Solon, OH 44139
United States
www.mpbio.com
- **Área de información:** Product safety department
- **Teléfono de emergencia:** CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)

2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Sustancias
- **Denominación N° CAS**
31282-04-9 higromicina B
- **Número(s) de identificación**
- **Número CE:** 250-545-5

3 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**



Tóxico

Tóxico por inhalación y por ingestión.



Irritante

Irrita los ojos y la piel.

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:** Nulo

- **Elementos de la etiqueta**

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Tóxico

- **Frases-R:**

Tóxico por inhalación y por ingestión.

Irrita los ojos y la piel.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 01.04.2013

Revisión: 01.04.2013

Nombre comercial: Hygromycin B

(se continua en página 1)

· **Frases-S:**

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

· **Sistema de clasificación:**

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 3
Inflamabilidad = 0
Reactividad = 0

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



HEALTH 3 Salud = 3
FIRE 0 Inflamabilidad = 0
REACTIVITY 0 Reactividad = 0

4 Primeros auxilios

· **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Antes de quitarse la protección respiratoria, quítese la ropa contaminada.

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

6 Medidas en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

· **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 01.04.2013

Revisión: 01.04.2013

Nombre comercial: Hygromycin B

(se continua en página 2)

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Desempolvar cuidadosamente.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **Almacenamiento:** 2-8 °C
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Guardar la ropa protectora por separado.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

- El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.
 - **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 01.04.2013

Revisión: 01.04.2013

Nombre comercial: Hygromycin B

(se continua en página 3)

· **Protección de ojos:**

Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**· **Aspecto:**

Forma:	Sólido
Color:	No determinado.
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.

· **valor pH:** No aplicable.· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	160-180, Zers °C
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** La sustancia no es inflamable.· **Temperatura de ignición:**

Temperatura de descomposición:	No determinado.
---------------------------------------	-----------------

· **Autoinflamabilidad:** No determinado.· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.· **Límites de explosión:**

Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.

· **Presión de vapor:** No aplicable.

Densidad:	Indeterminado.
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No aplicable.
Velocidad de evaporación	No aplicable.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Soluble.· **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.· **Viscosidad:**

Dinámica:	No aplicable.
Cinémática:	No aplicable.

· **Concentración del disolvente:**

Disolventes orgánicos:	0,0 %
VOC (CE)	0,00 %

Contenido de cuerpos sólidos:	100,0 %
--------------------------------------	---------

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 01.04.2013

Revisión: 01.04.2013

Nombre comercial: Hygromycin B

(se continua en página 4)

· Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
 Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
 Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- | | |
|---|--------------------------------------|
| · Número UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN2811 |
| · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR | 2811 SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. |
| · IMDG, IATA | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. |

(se continua en página 6)

MX

Ficha de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 01.04.2013

Revisión: 01.04.2013

Nombre comercial: **Hygromycin B**

(se continua en página 5)

· Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase

6.1 Materias tóxicas

· Etiqueta

6.1

· IMDG, IATA



· Class

6.1 Toxic substances.

· Label

6.1

· Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

III

· Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino:

No

· Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Materias tóxicas

· Número EMS:

F-A,S-A

· Transporte a granel con arreglo al anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ)

5 kg

· Categoría de transporte

2

· Código de restricción del túnel

E

15 Información reglamentaria

· Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

· Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:



Tóxico

· Frases-R:

Tóxico por inhalación y por ingestión.

Irrita los ojos y la piel.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 91/155/CEE

fecha de impresión 01.04.2013

Revisión: 01.04.2013

Nombre comercial: Hygromycin B

(se continua en página 6)

· Frases-S:

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Persona de contacto: Product safety department

MX