

Hoja de Seguridad (MSDS)

Biopack Productos Químicos

EA 50 s/PAPANICOLAOU

1-Identificación del Producto

Códigos Producto: 2000110700.

Fórmula Química: No aplica
Densidad: No aplica
EINECS: No aplica
Peso Molecular: No aplica
CAS: No aplica
Frases R: 11-23/24/25-39/23/24/25
Frases S: 7-16-36/37-45

2-Composición/Información de los Ingredientes

Ingrediente: EA 50 s/ Papanicolaou
CAS No: No aplica
Cantidad: 99-100%

3-Identificación de Peligros

3.1-Reseña de Emergencia

¡CUIDADO! FÁCILMENTE INFLAMABLE. TÓXICO POR INHALACIÓN, POR INGESTIÓN Y EN CONTACTO CON LA PIEL. TÓXICO: PELIGRO DE EFECTOS IRREVERSIBLES MUY GRAVES POR INHALACIÓN, CONTACTO CON LA PIEL E INGESTIÓN.

3.2-Efectos Potenciales de Salud

Por inhalación de vapores: Irritaciones en vías respiratorias.

En contacto con la piel: Riesgo de absorción cutánea.

Por contacto ocular: Irritaciones.

Por absorción: Náuseas, vómitos, dolores de cabeza, vértigo, embriaguez, trastornos de visión, ceguera (lesión irreversible del nervio óptico).

Efectos sistémicos: Acidosis, hipotensión, ansiedad, espasmos, narcosis, coma.

4-Medidas de Primeros Auxilios

4.1-Inhalación:

Trasladar a la persona al aire libre. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial. Pedir inmediatamente atención médica.

4.2-Ingestión:

Trasladar a la persona al aire libre. Provocar el vómito. Beber alcohol etílico (unos 25 ml al 50%). Pedir atención médica.

4.3-Contacto con la Piel:

Lavarse abundantemente con agua al menos durante 15 minutos. Quitarse las ropas contaminadas.

4.4-Contacto con los Ojos:

Lavarse los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica inmediata.

5-Medidas Contra Incendios

5.1-Incendio:

Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. Riesgo de inflamación por acumulación de cargas electrostáticas. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos.

5.2-Explosión:

Puede formar mezclas explosivas con aire.

5.3-Medios Extintores de Incendio:

Agua. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco.

5.4-Información Especial:

En un incendio, vestidos protectores completos y aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u-otro modo de presión positiva.

6-Medidas de Escape Accidental

Evitar la inhalación de vapores.

Ventilar el área en donde ocurrió el derrame.

Evitar contacto con la sustancia.

No lanzar por el sumidero.

Recoger con materiales absorbentes y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

7-Manejo y Almacenamiento

Almacenamiento: Guardar en recipientes bien cerrados. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. Temperatura ambiente. Acceso restringido, sólo autorizado a técnicos. No almacenar en recipientes de metales ligeros. No almacenar en recipientes de plástico.

8-Controles de Exposición/Protección Personal

8.1-Límites de Exposición Aérea:

VLA-ED (metanol): 200 ppm ó 266 mg/m³, resorción dermal.

VLA-EC (metanol): 250 ppm ó 333 mg/m³, resorción dermal.

8.2-Sistema de Ventilación:

Se recomienda un sistema de escape local y/o general para las exposiciones de empleados debajo de los Límites de Exposición Aérea. En general, se prefiere la ventilación de extractor local debido a que puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, impidiendo dispersión del mismo al lugar general de trabajo. Favor de consultar el documento ACGIH, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices (Ventilación Industrial, Un Manual de Prácticas Recomendadas), la edición más reciente, para detalles.

8.3-Máscaras para el Personal (Aprobados por NIOSH):

Si se va a utilizar en condiciones donde es aparente la exposición a la sustancia, y no son factibles los controles de Ingeniería, consulte con un Higienista Industrial. Para emergencias o situaciones donde se desconocen los niveles de exposición, use un respirador abastecido por aire, de presión positiva y que cubra toda la cara. ADVERTENCIA: Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas deficientes de oxígeno.

8.5-Protección para los Ojos:

Utilizar gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completo donde el contacto sea posible.

9-Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:

Líquido pardo.

Olor:

Característico.

Solubilidad:

Miscible con agua.

10-Estabilidad y Reactividad

10.1-Estabilidad:

Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento. Higroscópico.

10.2-Productos Peligrosos de Descomposición:

10.3-Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

10.4-Incompatibilidades:

Halogenuros de ácido. Metales alcalinos. Metales alcalinotérreos. Agentes oxidantes (entre otros, ácido perclórico, percloratos, halogenatos, CrO_3 , halogenóxidos, ácido nítrico, óxidos de nitrógeno, óxidos no metálicos, ácido cromosulfúrico). Hidruros. Dietilo de zinc. Halógenos.

10.5-Condiciones a Evitar:

Incompatibles.

11-Información Toxicológica

Toxicidad aguda:

Efectos peligrosos para la salud:

Atendiendo a los componentes del preparado, las características peligrosas probables son las siguientes:

Por inhalación de vapores: Irritaciones en vías respiratorias.

En contacto con la piel: Riesgo de absorción cutánea.

Por contacto ocular: Irritaciones.

Por absorción: Náuseas, vómitos, dolores de cabeza, vértigo, embriaguez, trastornos de visión, ceguera (lesión irreversible del nervio óptico).

Efectos sistémicos: Acidosis, hipotensión, ansiedad, espasmos, narcosis, coma.

12-Información Ecológica

12.1-Suerte Ecológica:

12.2-Toxicidad Ambiental:

13-Consideraciones de Desecho

Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos, aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de administración de residuos. Las regulaciones de eliminación local o estatal pueden diferir de las regulaciones de eliminación federal.

Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos locales.

14-Modos de Transportación

Terrestre (ADR):

Denominación técnica: LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.

ONU 1992 Clase: 3 Grupo de embalaje: II (D/E)

Marítimo (IMDG):

Denominación técnica: LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.

ONU 1992 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

Aéreo (ICAO-IATA):

Denominación técnica: Líquido inflamable, tóxico, n.e.p.

ONU 1992 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

Instrucciones de embalaje: CAO 307 PAX 305

Descripción IMDG: LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (METANOL)

Cat UN Cod: 1992

Clase o división: 3

Riesgos secundarios: 6.1

Grupo de Embalaje: III

Disp Esp: --

Instrucciones de Embalaje: P001

Disposiciones Especiales: --

Ficha de emergencia médica: F-E, S-D

Estiba y seguridad: Categoría A.

Propiedades y Observaciones: Todo líquido tóxico inflamable que no figure con su nombre en la presente clase ni esté incluido en ninguna otra clase debido a sus características. Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación de sus vapores.

15-Información Reguladora

Indicaciones de peligro: Fácilmente inflamable. Nocivo.

Frases R: 11-23/24/25-39/23/24/25.

Frases S: 7-16-36/37-45.

16-Otra Información

16.1-Clasificaciones NFPA:

16.2-Etiqueta de Advertencia de Peligro:

¡CUIDADO! FÁCILMENTE INFLAMABLE. TÓXICO POR INHALACIÓN, POR INGESTIÓN Y EN CONTACTO CON LA PIEL. TÓXICO: PELIGRO DE EFECTOS IRREVERSIBLES MUY GRAVES POR INHALACIÓN, CONTACTO CON LA PIEL E INGESTIÓN.

16.3-Precauciones:

Mantener en recipiente cerrado.
Evitar contacto con la sustancia.
Utilizar solamente con ventilación adecuada.
Lavar completamente después de manipuleo.
Mantener alejado del calor y llamas.

16.4-Etiqueta de Primeros Auxilios:

Si es ingerido, trasladar a la persona al aire libre. Provocar el vómito. Beber alcohol etílico (unos 25 ml al 50%). Pedir atención médica. Si es inhalado, retirarse al aire fresco. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial. Pedir inmediatamente atención médica. Si hubo contacto, lavar los ojos o piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quitarse la ropa y zapatos contaminados.

16.5-Usos del Producto:

Reactivo de Laboratorio.

16.6-Número y fecha de la revisión:

1 01-03-10

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros conocimientos actuales, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

País de Origen: Argentina

Fabricado por Biopack Ruta N° 9 Km. 105,5 Lima-Zárate Argentina

Biopack es una marca registrada de Sistemas Analíticos S.A. Av. Díaz Vélez 4562 Capital Federal Argentina.

