

Hoja de Seguridad (MSDS)

Biopack Productos Químicos

NEGRO SUDAN B (C.I. 26150)

1-Identificación del Producto

Códigos Producto: 2000967200.

Fórmula Química: C29H24N6

Densidad: No aplica

EINECS: 224-087-1

Peso Molecular: 456,55

CAS: 4197-25-5

Frases R: No aplica

Frases S: 22-24/25

Sinónimos: Solvent Black 3.

2-Composición/Información de los Ingredientes

Ingrediente: Negro de Sudán (C.I. 26150)

CAS No: [4197-25-5]

Cantidad: 99-100%

3-Identificación de Peligros

3.1-Reseña de Emergencia

SUSTANCIA NO PELIGROSA.

3.2-Efectos Potenciales de Salud

Inhalación:---

Ingestión:---

Contacto con la Piel:---

Contacto con los Ojos:---

Exposición Crónica:----

Empeoramiento de las Condiciones Existentes:---

4-Medidas de Primeros Auxilios

4.1-Inhalación:

Trasladar a la persona al aire libre.

4.2-Ingestión:

En caso de ingestión de grandes cantidades, si se observa malestar pedir atención médica.

4.3-Contacto con la Piel:

Lavarse con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

4.4-Contacto con los Ojos:

Lavarse con agua abundante manteniendo los párpados abiertos aproximadamente 15 minutos.

5-Medidas Contra Incendios

5.1-Incendio:

Combustible. En caso de incendio pueden formarse gases nitrosos.

5.2-Explosión:

5.3-Medios Extintores de Incendio:

Los apropiados al entorno.

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

Ventilar el área en donde ocurrió el derrame.

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

7-Manejo y Almacenamiento

Almacenamiento: Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente.

8-Controles de Exposición/Protección Personal

8.1-Límites de Exposición Aérea:

Ninguno establecido.

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 al polvo o rocío, y no son factibles los controles de Ingeniería, se puede usar un respirador para particulado (filtros de NIOSH tipo N95 o mejores). Si hay presencia de partículas aceitosas (por ejemplo lubricantes, fluidos de corte, glicerina, etc.), use un filtro NIOSH tipo R o P. 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.

8.4-Protección de la Piel:

Usar vestimenta protectora impermeable, incluyendo botas, guantes, ropa de laboratorio, delantal o monos para evitar contacto con la piel.

8.5-Protección para los Ojos:

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

9-Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:

Sólido.

Olor:

Inodoro.

Punto de Fusión:

150 - 154 °C.

Solubilidad Acuosa:

Insoluble en agua. Soluble en alcohol y acetona.

10-Estabilidad y Reactividad

10.1-Estabilidad:

Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

10.2-Productos Peligrosos de Descomposición:

En caso de incendio se pueden formar gases nitrosos.

10.3-Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

10.4-Incompatibilidades:

10.5-Condiciones a Evitar:

11-Información Toxicológica

Toxicidad aguda:

DL50 oral rata: >15000 mg/kg

DL50 intraperitoneal ratón: 63 mg/kg

Efectos peligrosos para la salud:

No se observan características peligrosas.

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

15-Información Reguladora

16-Otra Información

16.1-Clasificaciones NFPA:

16.2-Etiqueta de Advertencia de Peligro:

SUSTANCIA NO PELIGROSA.

16.3-Precauciones:

Evitar contacto con los ojos, piel y ropa.

Lavar completamente después de manipuleo.

Mantener en recipiente cerrado.

16.4-Etiqueta de Primeros Auxilios:

Si hubo contacto, lavar los ojos o piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de usarla nuevamente.

16.5-Uso 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.