

# Hoja de Seguridad (MSDS)

Biopack Productos Químicos

## FUCSINA BASICA (C.I. 42510)

### 1-Identificación del Producto

Códigos Producto: 2000161900.

Fórmula Química: C<sub>20</sub>H<sub>20</sub>CIN<sub>3</sub>

Densidad: No aplica

EINECS: 211-189-6

Peso Molecular: 337,85

CAS: 632-99-5

Frases R: No aplica

Frases S: No aplica

Sinónimos: Basic Violet 14, Fucsina, Magenta I, Rosanilina Cloruro.

### 2-Composición/Información de los Ingredientes

Ingrediente: Fucsina Básica (C.I. 42510)

CAS No: [632-99-5]

Cantidad: 99-100%

### 3-Identificación de Peligros

#### 3.1-Reseña de Emergencia

¡CUIDADO! PUEDE SER DAÑINO SI ES INGERIDO O INHALADO. PUEDE CAUSAR IRRITACION A OJOS Y PIEL.

#### 3.2-Efectos Potenciales de Salud

Inhalación: Datos insuficientes, pero el compuesto debe manejarse como un peligro potencial para la salud. Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión: Datos insuficientes, pero el compuesto debe manejarse como un peligro potencial para la salud. Puede causar irritación del tracto gastrointestinal.

Contacto con la Piel: Irritación, enrojecimiento y dolor.

Contacto con los Ojos: Irritación, enrojecimiento y dolor.

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:

Beber abundante agua. Inducir al vómito. Buscar atención médica.

#### 4.3-Contacto con la Piel:

Aclarar abundantemente con agua.

#### 4.4-Contacto con los Ojos:

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

### 5-Medidas Contra Incendios

#### 5.1-Incendio:

Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos de NO<sub>x</sub>, HCl

#### 5.2-Explosión:

#### 5.3-Medios Extintores de Incendio:

Agua. Polvo seco. Espuma.

#### 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.

No lanzar por el sumidero.

Recoge en seco. Aclarar después.

### 7-Manejo y Almacenamiento

Almacenamiento: Mantener bien cerrado. En lugares secos. A 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):

En condiciones de uso donde la exposición a polvos o rocíos es aparente, se debe usar un respirador contra polvos/rocíos que cubra media cara.

En emergencias o situaciones donde no se conocen los niveles de exposición, use un respirador que cubra toda la cara, de presión positiva y abastecido por aire. ADVERTENCIA: Los respiradores con 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 y delantal para evitar contacto con la piel.

#### **8.5-Protección para los Ojos:**

Utilizar gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completo donde el contacto sea posible. Mantener en el de trabajo una área instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos.

### **9-Propiedades Físicas y Químicas**

**Aspecto:**

Sólido Verde.

**Olor:**

Inodoro.

**Punto de Fusión:**

235 °C (Descomposición)

### **10-Estabilidad y Reactividad**

#### **10.1-Estabilidad:**

Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

#### **10.2-Productos Peligrosos de Descomposición:**

Cuando se quema puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y cloruro de hidrógeno.

#### **10.3-Polimerización Peligrosa:**

No ocurrirá.

#### **10.4-Incompatibilidades:**

Ácidos. Oxidantes fuertes.

#### **10.5-Condiciones a Evitar:**

Incompatibles.

### **11-Información Toxicológica**

**Toxicidad aguda:**

**Efectos peligrosos para la salud:**

Sin datos suficientes. No hay conclusiones objetivas definitivas sobre el efecto cancerígeno de esta sustancia.

### **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**

No aplica.

### **15-Información Reguladora**

### **16-Otra Información**

#### **16.1-Clasificaciones NFPA:**

Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

#### **16.2-Etiqueta de Advertencia de Peligro:**

¡CUIDADO! PUEDE SER DAÑINO SI ES INGERIDO O INHALADO. PUEDE CAUSAR IRRITACION A OJOS Y PIEL.

#### **16.3-Precauciones:**

Evitar contacto con ojos, piel y vestimentas.

Evitar respirar el polvo.

Mantener en recipiente cerrado.

Utilizar con ventilación adecuada.

Lavar completamente después de manipuleo.

#### **16.4-Etiqueta de Primeros Auxilios:**

Si es ingerido, beber abundante agua, inducir al vómito. Si es inhalado, retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial, o según el caso, dar oxígeno. Si hubo contacto, lavar los ojos o piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quitarse la ropa y zapatos contaminados. Buscar atención médica en todos los casos.

#### **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.