



# AZUL BTE MARTACYL E 200%

MSDS

POCHTECA MATERIAS PRIMAS S.A. De C.V.

Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.

FECHA DE EMISIÓN: 28/12/2020

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 28/12/2024

No. DE REVISION: 02

## 1.- IDENTIFICACIÓN

### 1.1 Identificación del producto

Identificación del producto: Azul bte Martacyl E 200%

Tipo de producto químico: Mezcla

Color index/ Nombre comercial: C.I Azul acido 9

Caracterización química: Triarilmetano colorante

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal: colorante para las industrias, textil, cuero y papel

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No hay datos relevantes disponibles

### 1.3 Datos del proveedor

Proveedor de fabricante: Pochteca Materias Primas SA. de CV.  
Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.  
ELABORO: ELVIA MONDRAGON  
TEL. ALMACEN SAN JUAN: 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309.

Teléfono de emergencia: (55) 5747-4516 ext. 2355

## 2.-IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 (CLP)  
No clasificado

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE  
No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente  
No hay datos relevantes disponibles

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Etiquetado no aplicable

### 2.3 Otros peligros

No hay datos relevantes disponibles

## 3.-IDENTIFICACIÓN/COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

Descripción : Triarilmetano colorante

Color Index / Nombre químico : C.I Azul acido 9

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2 Mezcla

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del reglamento REACH

## 4.-MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Medidas de primeros auxilios general:** Solicite atención médica si se prolonga el malestar.

**Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:** En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:** aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Retirar la ropa contaminada. Si la ropa se pega a la piel, no retirarla.

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua abundante, incluso por debajo de los párpados. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:** En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación:** No puede ser un irritante

**Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel:** Manchas de la piel. Puede haber una leve irritación en el sitio de contacto.

**Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos:** coloración de los ojos. No puede ser un irritante

**Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión:** No puede ser un irritante

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay datos relevantes disponibles.

### 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: dispersión finísima de agua, dióxido de carbono, espuma y polvo.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión: En el caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios: utilizar protección respiratoria apropiada.

Información adicional: agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

### 6.- MEDIDAS DE DESPRENDIMIENTO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo / el humo/ el gas/ la niebla / los vapores/ el aerosol. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

##### 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras: Utilizar el propio equipo de protección. Véase capítulo 8.

Planos de emergencia: asegurar una ventilación adecuada. Reducir al mínimo la producción de polvo. Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. Mantenga a las personas sin protección alejadas del lugar.

##### 6.1.2 Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras: Utilizar el propio equipo de protección. Véase capítulo 8.

Planos de emergencia: asegurar una ventilación adecuada. Reducir al mínimo la producción de polvo. Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. Mantenga a las personas sin protección alejadas del lugar.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: recoger con cuidado en seco. Eliminar el residuo con agua abundante.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Véase también la sección 8 y 13

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Evitar la producción de polvo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar. Evitar / limitar la exposición y/o el contacto.

Medidas de Higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Manténgase alejado del calor. Evitar todo contacto del producto con el agua (o el aire húmedo). Manténgase fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento: Asegurar suficiente ventilación en el almacén. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el lugar seco y fresco.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay datos relevantes disponibles.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

No hay datos relevantes disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

Equipo de protección individual: Si se levanta polvo: máscara anti polvo. Guantes. Ropa de protección. Gafas de seguridad



Protección de las manos: Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Protección ocular: Gafas de protección herméticas.

Protección de la piel y del cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección de las vías respiratorias: Si se levanta polvo: máscara anti polvo

Limitación y vigilancia de la exposición ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/ estado:	Sólido
Apariencia:	Polvo
Color:	Violeta
Olor:	ninguno
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	2.5 – 4.5 (20°C, 10 g/l)
Grado de evaporación (acetato de butilo= 1):	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	> 300°C
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de auto ignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20°C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	Agua: 40 g/l (80°C)
Log Pow:	No hay datos disponibles
Log Kow:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades de provocar incendios:	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No aplicables

### 9.2 Información adicional

No hay datos relevantes disponibles.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No hay datos relevantes disponibles

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En el caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Las altas temperaturas.

**10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

A temperaturas elevadas, el preparado libera productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido de dióxido de carbono, humos, oxidantes de ázoe.

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda: No clasificado.

<b>Azul bte Martacyl E 200% C.I Azul acido 9</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea: No clasificado  
pH: 2.5 – 4.5 (20°C, 10 g/l)

Lesiones o irritación ocular graves: No clasificado  
pH: 2.5 – 4.5 (20°C, 10 g/l)

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado

Carcinogenicidad: No clasificado

Toxicidad para la reproducción: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida: No clasificado

Peligro por aspiración: No clasificado

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No hay datos relevantes disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos relevantes disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos relevantes disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos relevantes disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

<b>Azul bte Martacyl E 200% C.I Azul acido 9</b>	
Determinación del resultado de las Características PBT	No hay datos disponibles

### 12.6 Otros efectos adversos

No hay datos relevantes disponibles

## 13.- CONSIDERACIONES DE DESECHO

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Disposiciones locales (residuo): Utilizar respetando las disposiciones de las autoridades

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales: no verter al desagüe

Recomendaciones para la eliminación de los residuos: Considere la posibilidad de reciclaje

Código LER: 04 02 17 – colorantes y pigmentos distintos de los mencionados en el código 04 02 16

## 14.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1 Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No aplicable

**14.4 Grupo de embalaje**

No aplicable

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Información adicional: No se dispone de información adicional.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios****14.6.1 Transporte por vía terrestre**

No hay datos relevantes disponibles.

**14.6.2 Transporte marítimo**

No hay datos relevantes disponibles

**14.6.3 Transporte aéreo**

No hay datos relevantes disponibles

**14.7 Transporte a granel con arreglo anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código IBC**

No aplicable

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.1.1 UE- Reglamentos**

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

**15.1.2 Reglamentos nacionales**

Clase de peligro para el agua (WGK): 1 – Presenta poco peligro para el agua  
Observación WGK: Estimación de los componentes

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No hay datos relevantes disponibles

## 16.- OTRA INFORMACION

Indicación de modificaciones:

Primeros auxilios. Medidas en caso de vertido accidental. Controles de exposición/ protección individual. Manipulación y almacenamiento.

Información reglamentaria.

Fuentes de los datos: Esta información se basa en los datos actuales (los productores, las tarjetas de la seguridad química, <http://echa.europa.eu/>, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>, <http://www.echemportal.org/>, [http:// www.epa.gov/actor/](http://www.epa.gov/actor/),...).

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.