

**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: 15/08/2017

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 15/08/2019

No. DE REVISION: 01

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.

Azul bte Martacyl E 200% C.I Azul acido 9	
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 especifica en determinados:
órganos (STOT)- exposición única No clasificado

Toxicidad especifica 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

Azul bte Martacyl E 200% C.I Azul acido 9	
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 R / 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):

Observación WGK:

1 – Presenta poco peligro para el agua

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.