

**AZUL PURO VICTORIA POCHTECA BOC**

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 Puro Victoria Pochteca BOC
Tipo de producto químico:	Sustancia
Color index/ Nombre comercial:	C.I Azul básico 7
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]

Acute Tox. 3 (Oral)	H301
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Cat.Carc.2; R45
T; R25
Xi; R41
N; R50/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16

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)

Pictogramas de peligro (CLP):



GHS05



GHS06



GHS08



GHS09

Palabra de advertencia (CLP): Peligro.

Indicaciones de peligro (CLP):

H301 - Tóxico en caso de ingestión
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H350 - Puede provocar cáncer
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP):

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P264 - Lavarse manos y la cara concienzudamente tras la manipulación
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
 P330 - Enjuagarse la boca
 P391 - Recoger el vertido
 P405 - Guardar bajo llave
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un

2.3 Otros peligros

No hay datos relevantes disponibles

3.-IDENTIFICACIÓN/COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

Descripción : Triarilmetano colorante

Color Índice / Nombre químico : C.I Azul básico 7

3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
[4-[4-(diethylamino)-a-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium chloride (Main constituent)	(No CAS)2390-60-5 (No CE)219-232-0	80 - 100	T; R25 Xi; R41 N; R50/53
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilina (Impurity) en la lista de candidatas REACH (N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base))	(No CAS)101-61-1 (No CE)202-959-2 (No Índice)612-201-00-6	< 0,2	Cat.Carc.2; R45 N; R50/53

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
[4-[4-(diethylamino)-a-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium chloride (Main constituent)	(No CAS)2390-60-5 (No CE)219-232-0	80 - 100	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilina (Impurity) en la lista de candidatas REACH (N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base))	(No CAS)101-61-1 (No CE)202-959-2 (No Índice)612-201-00-6	< 0,2	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto de la R-, H- y EUH-frase (en caso indicadas): ver bajo párrafo 16.

3.2 Mezcla

No aplicable

4.-MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general: En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico. Una vez administrados Los primeros auxilios, no se requiere ningún otro tratamiento, a menos que los síntomas reaparezcan.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Llevar la víctima al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o surjan contracciones espasmódicas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones: Puede causar cáncer.

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación: Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias (tos, deficiencia respiratoria).

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel: manchas de la piel. No puede ser un irritante.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos: coloración de los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves. Enrojecimiento, dolor.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión: Tóxico por 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: Espuma. Dispersión finísima de agua. Polvo extintor.

Medios de extinción inadecuados: Chorro completo de agua. Dióxido de carbono (CO₂) (por razones de seguridad).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: En caso de combustión: emisión de gases/vapores nocivos/irritantes.

Peligro de explosión: En 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

Instrucciones para extinción de incendio: Evite la formación de polvo. Procedimiento estándar para fuegos químicos.

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

Información adicional: El agua prevista para incendios contaminada, recogerla 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

Equipo de protección: Llevar el equipo de protección individual recomendado. Véase capítulo 8

Procedimientos de emergencia: Garantizar 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

Equipo de Protección: Llevar el equipo de protección individual recomendado. Véase capítulo 8.

Procedimientos de emergencia: Garantizar 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: Barrer y depositar en recipientes la sustancia vertida. Eliminar los residuos con abundante agua. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

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.

Productos incompatibles: evitar todo contacto del producto con el agua (o el aire húmedo)

Prohibiciones de almacenamiento en común: Manténgase lejos de alimentos y bebidas y piensos.

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

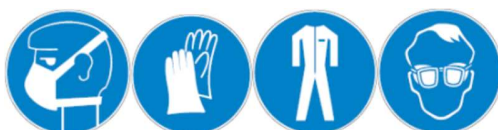
8.1 Parámetros de control

No hay datos relevantes disponibles

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Ventilar la zona. 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 (a la norma europea EN 374 o equivalente), por ejemplo PVC o caucho nitrilo. Lavar los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Con sólidos secos, no se espera que la penetración. El tiempo de penetración de los guantes por lo tanto no mide. El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración. Sustituir en caso de desgaste.

Protección ocular: Gafas de protección herméticas. (A la norma europea EN 166 o equivalente).

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

Protección de las vías respiratorias: Si la ventilación adecuada, no se dispone de equipo de respiración adecuado uso, por ejemplo, polvo / máscara de aerosol. (A la norma europea EN 143 o 149 o equivalente).

Control de la exposición ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

Información adicional: Aplicar unas buenas medidas de higiene personal. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/ estado:	Sólido
Apariencia:	Polvo
Color:	marrón
Olor:	ninguno
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	5.0 – 6.0 (20°C, 10 g/l)
Grado de evaporación (acetato de butilo= 1):	No aplicable
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación:	No aplicable
Punto de ebullición:	No aplicable
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 aplicable
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	Agua: 50 g/l (80°C)

Log Pow:	No hay datos disponibles
Log Kow:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	No aplicable
Viscosidad, dinámica:	No aplicable
Propiedades explosivas:	En el caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada.
Propiedades de provocar incendios:	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No hay datos disponibles

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 y reductores pueden destruir el medio de contraste.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Tóxico en caso de ingestión.

Azul Puro Victoria Pochteca BOC C.I Azul básico 7	
DL50 oral rata	50 - 300 mg/kg
ATE (vía oral)	100,000 mg/kg
[4-[4-(diethylamino)-a-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium chloride (2390-60-5)	
DL50 oral rata	50 - 300 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea:	No clasificado pH: 5 - 6 (20°C, 10 g/l)
Lesiones o irritación ocular graves:	Provoca lesiones oculares graves. pH: 5 – 6 (20°C, 10 g/l)
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No clasificado (Ausencia de datos)
Mutagenicidad en células germinales:	No clasificado (Ausencia de datos)
Carcinogenicidad:	Puede provocar cáncer.
Toxicidad para la reproducción:	No clasificado (Ausencia de datos)
Toxicidad específica en determinados: Órganos (STOT)- exposición única	No clasificado (Ausencia de datos)
Toxicidad específica en determinados: Órganos (STOT)- exposición repetida	No clasificado (Ausencia de datos)
Peligro por aspiración:	No clasificado (Ausencia de datos)

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Ecología - general: No verter en desagües ni cursos de agua.

Ecología - agua: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

[4-[4-(diethylamino)-a-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium chloride (2390-60-5)	
CL50 peces 1	< 1 mg/l (Leuciscus idus (orfe de oro) / 96 h)
IC50 (Algas)	10 - 100 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

[4-[4-(diethylamino)-a-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium chloride (2390-60-5)	
Biodegradación	50 - 100 % (Método: Estática, fotometría)

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 Puro Victoria Pochteca BOC C.I Azul básico 7	
Determinación del resultado de las características PBT	No hay datos disponibles
[4-[4-(diethylamino)-a-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium chloride (2390-60-5)	
Determinación del resultado de las características PBT	No hay datos disponibles
(101-61-1)	
Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios de PBT de las disposiciones REACH, anexo XIII.	
Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios de vPvB de las disposiciones REACH, anexo XIII.	

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): Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

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

Recomendaciones para la eliminación de los residuos (productos /envases). Considere la posibilidad de reciclaje. Llevar a un incinerador de residuos autorizado. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Código LER: 04 02 16* - Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas

14.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

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

14.1 Número ONU

UN No: 3143

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte: COLORANTE SÓLIDO TÓXICO, N. E. P.

Descripción del documento del transporte: UN 3143 COLORANTE SÓLIDO TÓXICO, N. E. P. (C.I. Basic Blue 7), 6.1, II, (D/E)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN): 6.1

Etiquetas de peligro (UN): 6.1



14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN): II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente

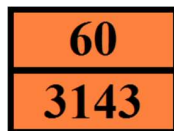
Contaminador marino:



Información adicional: No se dispone de información adicional.

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

Peligronº (código Kemler): 60
 Código de clasificación (UN): T2
 Panel naranja:



Clave de limitación de túnel: D/E
 LQ: LQ18
 Cantidades exceptuadas (ADR): E4

14.6.2 Transporte marítimo

Número EmS (1): F-A
 Número EmS (2): S-A

14.6.3 Transporte aéreo

No hay datos 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

Contiene sustancias incluidas en la lista de candidatas de REACH: N, N, N', N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base) (EC 202-959-2, CAS 101-61-1)

15.1.2 Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK): 3 - extremadamente peligroso para el agua

Observación WGK: Estimación de los componentes.

Waterbezwaarlijkheid: 4 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Saneringsinspanningen: A - En principio, no se descarga, mejor si es así, entonces la aplicación de las técnicas disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

16.- OTRA INFORMACION

Indicación de modificaciones:

Identificación de los peligros. Composición/información sobre los componentes. Primeros auxilios. Controles de exposición/protección individual.

Propiedades físicas y químicas. Información toxicológica. Consideraciones relativas a la eliminación. 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/>,...).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H301	Tóxico en caso de ingestión
H318	Provoca lesiones oculares graves
H350	Puede provocar cáncer
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

R25	Tóxico por ingestión
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R45	Puede causar cáncer
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
N	Peligroso para el medio ambiente
T	Tóxico
Xi	Irritante

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.