

HOJA DE SEGURIDAD

VIOLETA

1. Identificación

Nombre comercial: VIOLETA
Sinónimos: Colorante Violeta, Color Violeta

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

Usos pertinentes: Colorante Grado Técnico (No apto para el consumo humano)
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este apartado

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Soluciones Integrales Pochteca S.A. de C.V.
Bolívar 540, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez, C.P. 03400, CDMX
Tel.: +52 (55) 5519-5508 <https://sip.pochteca.net/>

Teléfono de emergencia

Tel. de emergencia: 044 (55) 43-86-81-83

1

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento No. 1272/2008 (CLP):

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Nocivo en caso de ingestión (H302)
Provoca lesiones oculares (H318)
Muy tóxico para organismos acuáticos con efectos duraderos (H410)

Elementos de la etiqueta SGA:

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión
H318 Provoca lesiones oculares graves
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

Consejos de prudencia - prevención

- P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/gafas de protección.

Consejos de prudencia - respuesta

- P305+**
P351+
P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Otros peligros

No hay información adicional.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Sustancia: No aplicable
Mezclas: Número CAS/ otros identificadores

Nombre de ingrediente	Fórmula	%	No. CAS	EINECS
Violeta de Metilo	$C_{24}H_{28}ClN_3$	0.5-1	8004-87-3	ND
Clasificación: H320; H315				
Cloruro de Sodio (Sal)	NaCl	99-99.5	7647-14-5	231-598-3
Clasificación: Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE. No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.				

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- Ingestión:** Enjuagar la boca con agua.
 Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
 Mantener en reposo. No provocar el vómito.
- Contacto con los ojos:** Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos
- Inhalación:** Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
- Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro.

Consulte con un médico si los síntomas persisten.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica.

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

No disponible

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC) alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO₂). No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No aplicable

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No fumar. No exponer al producto a una llama o cualquier otra fuente potencial de ignición.

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

3

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

Referencia a otras secciones:

Ver la sección 13.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Usos específicos finales: No disponible

8. Controles de exposición/Protección personal

Parámetros de control

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Polvo fino
Color:	Violeta pálido a lila (puede presentar un ligero moteado)
Olor:	Sin olor
pH:	Sin datos disponibles
Punto de fusión:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	Sin datos disponibles
Límite explosivo inferior:	Sin datos disponibles
Límite explosivo superior:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Solubilidad:	
Liposolubilidad:	Sin datos disponibles
Hidrosolubilidad:	Soluble

Información adicional

No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No disponible.

Estabilidad química: El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manejo y almacenamiento".

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Las precauciones normales de los productos químicos

Materiales incompatibles:	Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Ver también las secciones 2 y 3.

a. Información sobre las vías probables de ingreso

Contacto ocular. Inhalación. Ingestión

b. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Datos no disponibles

c. Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo

Datos no disponibles

d. Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Datos no disponibles

e. Efectos interactivos

Datos no disponibles

f. Cuando no se disponga de datos químicos específicos

Datos no disponibles

g. Mezclas

Datos no disponibles

h. Información sobre la mezcla o sobre sus componentes

Datos no disponibles

i. Otra información

Datos no disponibles

5

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Parámetro Valor Especie Tiempo de exposición EC50 224 mg/l daphnia magna 48 h LC50 0,047 mg/l Pimephales promelas 96 h
-------------------	---

Persistencia y degradabilidad

Demanda Teórica de Oxígeno con nitrificación: 2,511 mg/mg
Demanda Teórica de Oxígeno: 2,315 mg/mg
Dióxido de Carbono Teórico: 2,681 mg/mg

Potencial de bioacumulación: No se espera que sea bioacumulable

Movilidad en el suelo: No dispone de datos

Otros efectos adversos: Datos no disponibles

13. Consideraciones sobre la eliminación / disposición de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores:	Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.
Condiciones de eliminación:	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. Información relativa al transporte

No sujeto a regulaciones de transporte

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Esta hoja de seguridad cumple con la normatividad legal de México: NOM-018-ST-2015

Las sustancias están listadas en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien están exentas.

Evaluación de la seguridad química

No disponible.

16. Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3 (impurezas, aditivos estabilizantes, componentes):

H302	Nocivo en caso de ingestión
H318	Provoca lesiones oculares graves
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duradero

Referencia del material OA0109 Colorante Violeta.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) No 1907/2006.

2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información contenida aquí es copia fiel de la proporcionada por nuestro proveedor.