

HOJA DE SEGURIDAD

Febrero 2021

ROJO CEREZA # 6

1. Identificación de producto

Tipo de producto: Colorante
Nombre del producto: Rojo Cereza # 6
Familia química: Monoazo
Sinónimo: Rojo No.6 FD&C, Red 17, Rojo allura.
C.I.: 16255

Usos recomendados, aplicaciones y restricciones: Sal disódica del ácido 6-hidroxí-5-(2-metoxi-5-metil-4-sulfonil)azo)2-naftalensulfónico. Evite contacto directo con el producto, siempre utilice equipo de seguridad.

2. Identificación de los Peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Código	Identificación de peligro
H303 + H313 + H333	Puede ser nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala



Consejos de prudencia:

P261 Evitar respirar polvos
P280 Usar guantes, equipo de protección para los ojos
P264 Lavarse con abundante agua y jabón cuidadosamente después de la manipulación
P301 + P330 + P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito

Salud	1	POCO PELIGROSO
Inflamabilidad	0	NO INFLAMABLE
Reactividad	0	ESTABLE
Especial		NO APLICA

3. Composición / Información de los componentes

DESCRIPCIÓN: Sal disodica del ácido 6-hidroxi-5-(2-metoxi-5-metil-4-sulfofenil)azo) 2-naftalensulfónico

Componentes	
Rojos No. 6 AMyC	Concentración: 82-100% CAS: 25956-17-6 Sinónimos: red 17, Rojo allura

4. Primeros Auxilios

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión	No inducir el vómito y dar atención médica inmediatamente.
En caso de inhalación	Llevar al afectado al aire y mantenerlo en una posición que facilite la respiración, obtener atención médica en caso de ser necesaria.
En caso de contacto con los ojos	Lavar perfectamente con agua tibia durante 15 min, obtener atención médica.
En caso de contacto con la piel	Lavar el área afectada con abundante agua tibia y jabón, si persisten las molestias, consulte un médico.
Procedimiento y precauciones inmediatas	Lavar con abundante agua la zona afectada.

5. Medidas Contra Incendios

Medidas de extinción apropiadas

Agua (Rocio)	Espuma	CO ₂	Polvo químico	Otros
X	X	X	X	

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas	No se conocen.
Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio	Aislé el área de peligro, ubicarse a favor del viento y aplicar niebla de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego; así como los medios de extinción señalados. Utilizar equipo respirador autónomo y ropa protectora.
Condiciones que conducen a otro riesgo especial	No se conocen.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimiento de emergencia	Evitar contacto directo con el material derramado, siempre utilizar guantes, lentes de seguridad y mascarilla contra vapores. Evitar el contacto con flamas abiertas y otras fuentes de ignición.
Precauciones relativas al medio ambiente	No deseche el material en drenajes, alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	Contener el material derramado. El producto puede recogerse con pala y depositarse en un contenedor para su disposición final, de acuerdo a leyes aplicables locales. Lavar el área con agua y jabón y enjuagar con solución alcohólica al 30%.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manejo del material para garantizar un manejo seguro	Usar controles adecuados buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Manténgalo alejado de flamas, chispas y fuentes de calor, nunca use una antorcha para cortar o soldar el contenedor.
Condiciones de almacenamiento seguro	Mantener el envase bien cerrado en un lugar fresco y seco, mantener cerrado el contenedor para evitar contaminación con polvos o cualquier material de foco de contaminación,. Mantenga el envase fuera de alcance de fuentes de ignición y calor.

8. Control de la Exposición y Protección Personal

Condiciones de manejo del producto	Manipular en lugares con buena ventilación, si es necesario utilizar ventilación artificial, en caso de ventilación insuficiente.
Equipo de protección personal	Llevar equipo de protección respiratoria y el equipo de seguridad apropiado, lentes de seguridad, mascarilla contra vapores y guantes de nitrilo o de goma,

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia Estado fisico Color	Polvo Rojo oscuro
Olor	Inodoro
pH	No disponible
Punto de fusión	No aplica
Punto de ebullición	No aplica
Limite de inflamacion	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Presion de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No aplica
Densidad (25°C)	No disponible
Solubilidad en agua	Soluble
Temperatura de ignición espontanea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No aplica
Peso molecular	No disponible
Indice de refracción	No aplica

10. Estabilidad y Reactividad

El producto que se maneja no es considerado como reactivo o explosivo

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna.
Condiciones que deberán evitarse	Evitar el contacto directo con flamas abiertas, fuentes de ignición y/o calor.
Materiales incompatibles	Ninguno.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno.

11. Información Toxicológica

Información sobre las vías probables de ingreso	Contacto con ojos, Ingestión.
Síntomas relacionados con las características toxicológicas	Produce irritaciones en zona expuesta

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo	Se desconoce
Toxicidad	El producto no está clasificado en base a la información disponible

CL₅₀	No se conoce
DL₅₀	No se conoce
Otros riesgos o efectos a la salud	No se conoce

12. Información Ecotoxicológica

Toxicidad	No disponible
Persistencia y degradabilidad	El producto al ser una mezcla de químicos aromáticos con base a alcohol y/o agua es fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación	No disponible
Movilidad en el suelo	No disponible

13. Información relativa a la eliminación de los productos.

Métodos de eliminación

Residuos	No debe desecharse con la basura doméstica. Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Envases contaminados	Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al Transporte

Numero ONU	No aplica
Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas	No aplica
Clase de peligro en el transporte	No aplica
Riesgo en el ambiente	No aplica
Precaución del usuario	No abra los recipientes, este producto no es toxico según las investigaciones realizadas, evite el maltrato del recipiente

15. Información sobre la reglamentación

Regulación Federal México.

NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-1999. Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral. No se encuentra listado.

16. Otra Información

El contenido de esta hoja de seguridad y la información que contiene 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.

Referencia:

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.