

**ESCARLATA BTE MARTACYL 3R**

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:	Escarlata bte Martacyl 3R
Tipo de producto químico:	Sustancia
No. CE	220-036-2
No. CAS	2611-82-7
Color index/ Nombre comercial:	C.I Rojo acido 18
Caracterización química:	Azo 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 / pigmento
Especificaciones de utilización Industrial / profesional	industrial
Uso de la sustancia/mezcla	colorante para las flores

1.2.2. Usos desaconsejados

Aditivos para piensos, alimentos, medicamentos

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

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente:

El producto es un colorante y puede manchar la piel, los ojos y / o diversos artículos. Según nuestra experiencia y la formación de que disponemos, el producto no tiene ningún efecto perjudicial para la salud siempre y cuando se manipule y utilice de acuerdo con las instrucciones.

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 : Azo colorante

Color Índex / Nombre químico : C.I Rojo acido 18

3.1. Sustancias

Nombre químico : trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4, 6, 8 – trisulphonate
No. CAS : 2611-82-7
No. CE : 220-036-2

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

3.2 Mezcla

No aplicable

4.-MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general: No administrar nada por vía oral a las personas en estado inconsciencia. En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo al aire libre y llamar a un médico de ser necesario. Si la persona esta inconsciente, colocarla en posición de recuperación y llamar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Lavar las prendas contaminadas 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.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación: El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel: Puede manchar la piel. Puede provocar una ligera irritación de la piel

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos: Puede manchar los ojos. Puede provocar una ligera irritación

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión: Puede provocar una ligera irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroenterico.

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: Agua pulverizada. Espuma, polvo de extinción

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo, Dióxido de carbono (CO2)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: No inflamable. Al igual que con la mayoría de los sólidos orgánicos, fuego es posible por calentamiento intenso.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Expuesto a temperaturas elevadas, puede liberar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno (NOx), NH3 y compuestos de azufre

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio: Evitar la formación de polvo. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

Protección durante la extinción de incendios: no entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Otros datos: Evitar el vertido de las agua de extinción en sumideros o cursos de agua.

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 polvo, neblinas y pulverizaciones

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

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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 agua abundante. 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 toda exposición inútil. Evitar la formación de polvo. Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar.

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: Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

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

Información sobre almacenamiento mixto: mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Almacenamiento: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado

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: Recomendado: Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos (norma NF EN 374 o equivalente)

Protección ocular: Recomendado. Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, utilizar aparato respiratorio adecuado. Si se levanta polvo: máscara anti polvo.

Control de la exposición ambiental: evitar su liberación al medio ambiente

Información adicional: Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. El producto es un colorante y puede manchar la piel, los ojos y/o diversos artículos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/ estado:	Sólido
Apariencia:	Polvo. Granos
Color:	rojo
Olor:	ninguno (a)
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	7.0 – 9.0 (20°C, 10 g/l)
Grado de evaporación (acetato de butilo= 1):	No aplicable
Punto de fusión:	> 300°C Se descompone antes de fundirse
Punto de solidificación:	No aplicable
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de auto ignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	> 300°C
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20°C:	No aplicable
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	Agua: > 100 g/l (20°C)
Log Pow:	~ -2,27
Log Kow:	~ 1.6 Calculado / valor estimado sobre la base de la estructura química
Viscosidad, cinemático:	No aplicable
Viscosidad, dinámico:	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

Energía mínima de inflamación	> 100mJ
-------------------------------	---------

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay datos relevantes disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

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

Temperaturas elevadas

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes potentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Expuesto a temperaturas elevadas, puede liberar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno (NOx), NH3 y compuestos de azufre.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral): No clasificado
 Toxicidad aguda (cutánea): No clasificado
 Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado

Escarlata bte Martacyl 3R C.I Rojo acido 18 (2611-82-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea: No clasificado
 pH: 7- 9 (20°C, 10g/l)

Lesiones o irritación ocular graves: No clasificado
 pH: 7-9 (20°C, 10 g/l)

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (sin datos)

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado (sin datos)

Carcinogenicidad: No clasificado (sin datos)

Toxicidad para la reproducción: No clasificado (sin datos)

Toxicidad específica en determinados:
 Órganos (STOT)- exposición única No clasificado (sin datos)

Toxicidad específica en determinados:
 Órganos (STOT)- exposición repetida No clasificado (sin datos)

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Ecología- general: No permita que el producto sin diluir en grandes cantidades se viertan, en las aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Toxicidad acuática aguda: No clasificado

Toxicidad acuática crónica: No clasificado

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos relevantes disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Escarlata bte Martacyl 3R C.I Rojo acido 18 (2611-82-7)	
Log Kow	~ - 2,27
Log Kow	~ 1,6 Calculado / Valor estimado sobre la base de la estructura química
Potencial de bioacumulación	No potencialmente bioacumulable (sobre la base de la estructura química)

12.4 Movilidad en el suelo

Escarlata bte Martacyl 3R C.I Rojo acido 18 (2611-82-7)	
Ecología - suelo	Soluble en agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Escarlata bte Martacyl 3R C.I Rojo acido 18 (2611-82-7)	
Determinación del resultado de las Características PBT	No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales: El contenido de metales dentro de los límites ETAD

13.- CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos): Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

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

Recomendaciones para la eliminación de productos / envases: En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos. Vaciar por completo los envases antes de su eliminación. Eliminar en un centro de tratamiento homologado.

Ecología – residuos. Evitar su liberación al medio ambiente

Código del catálogo europeo de residuos (CER): 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 / IMDG / IATA/ ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1 Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles.

14.6.2 Transporte marítimo

No hay datos disponibles

14.6.3 Transporte aéreo

No hay datos disponibles

14.6.4 Transporte vía fluvial

No hay datos disponibles

14.6.5 Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7 Transporte a granel con arreglo anexo II del convenio MARPOL 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

PONCEAU 4R 82% MIN C.I Food Red 7/ Acid Red 18 no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

PONCEAU 4R 82% MIN C.I Food Red 7/ Acid Red 18 no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2 Reglamentos nacionales

Alemania

Referencia a AwSV Clase de peligro para el agua (WGK) 1, presenta poco peligro para el agua
Observación WGK (valor estimado)

Países bajos.

Waterbezwaarlijkheid	11 – poco nocivo para los organismos acuáticos
Saneringsinspanningen	B – Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken (valor estimado)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	la sustancia no figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	la sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting Giftige stoffen-Borstvoeding	la sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting Giftige stoffen-vruchtbaarheid	la sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting Giftige stoffen-ontwikkeling	la sustancia no figura en la lista

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de esta sustancia

16.- OTRA INFORMACION

Indicación de modificaciones:

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa. Identificación de los peligros, primeros auxilios, medidas de lucha contra incendios, medidas en caso de vertido accidental, manipulación y almacenamiento, controles de exposición/protección individual, propiedades físicas y químicas, estabilidad y reactividad, información toxicológica, información ecológica, 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/>,...).

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.