ROJO MARDCRON HE-3B 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: 29/12/2020	PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 29/12/2024	No. DE REVISION: 02

1.- IDENTIFICACIÓN

1.1 Identificación del producto

Identificación del producto:	Rojo Mardcron HE-3B 200%
Tipo de producto químico:	Mezcla
Color index/ Nombre comercial:	C.I Rojo reactivo 120
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 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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Etiquetado no aplicable

2.3 Otros peligros

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente: Algunos colorantes reactivos han causado la sensibilización respiratoria en algunas personas. Las personas que sufren de problemas respiratorios o de asma no deben manipular este medio de contraste.

3.-IDENTIFICACIÓN/COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

Descripción	: Azo colorante
Color Índex / Nombre químico	: C.I Rojo reactivo 120

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: 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: Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo al aire libre y llamar a un médico de ser necesario. Si la persona está inconsciente, colocarla en posición de recuperación y llamar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante, retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la ropa antes de su reutilización.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante, incluso por debajo de los parpados.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua. Hacer beber mucha agua. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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 irritación ocular.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión: Puede provocar una irritación de las vías respiratorias y de otras mucosas.

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 extintor.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: 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. 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.

Información adicional: Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües 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.

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. Adoptar medidas de precaución contra las descargas estáticas que puedan producirse durante las operaciones de mezcla y transferencia.

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. 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, 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: Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente), p. ej. Guantes de PVC - Guantes de protección de caucho nitrilo. Lavar los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Sustituir en caso de desgaste.

Protección ocular: Llevar gafas de seguridad bien ajustadas o una pantalla facial

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

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

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

Información adicional: Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. Algunos colorantes reactivos han causado la sensibilización respiratoria en algunas personas.
Las personas que sufren de problemas respiratorios o de asma no deben manipular este medio de contraste.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/ estado:	Sólido
Apariencia:	Polvo
Color:	rojo
Olor:	ninguno (a)
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	6.0 – 9.0 (20°C, 10 g/l)
Grado de evaporación (acetato de butilo= 1):	No aplicable
Punto de fusión:	> 300 °C
Punto de solidificación:	No aplicable
Punto de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	> 100 °C
Temperatura de auto ignición:	> 290 °C
Temperatura de descomposición:	> 270 °C
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
Densidad:	~ 400 - 600 kg/m³
Solubilidad:	Agua: > 70 g/l (60°C)
Log Pow:	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

Estable a 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

Temperatura elevada

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes y reductores pueden destruir el medio de contraste. Bases fuertes.

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: No clasificado.

Rojo Mardcron HE-3B 200% C.I Rojo reactivo 120	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea:	No clasificado pH: 6 - 9 (20°C, 10 g/l)
Lesiones o irritación ocular graves:	Ligeramente irritante, pero irrelevante para su clasificación pH: 6 – 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 especifica en determinados: Órganos (STOT)- exposición única: No clasificado (Sin datos)

Toxicidad especifica en determinados: Órganos (STOT)- exposición repetida: No clasificado (Sin datos)

Peligro por aspiración: No clasificado (Sin datos)

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana: Algunos colorantes reactivos han causado la sensibilización respiratoria en algunas personas. Las personas que sufren de problemas respiratorios o de asma no deben manipular este medio de contraste.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

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

Rojo Mardcron HE-3B 200% C.I Rojo reactivo 120	
CL50 peces 1	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris) / 96h)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Rojo Mardcron HE-3B 200% C.I Rojo reactivo 120	
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	< 0,05 mg O2/g
Biodegradación	< 10 % Sedimento activado

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

Rojo Mardcron HE-3B 200% C.I Rojo reactivo 120	
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): 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. 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.

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

14.1 Numero ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR):	No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG):	No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA):	No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN):	No aplicable
Designación oficial de transporte (RID):	No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR): No aplicable

IMDG
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG): No aplicable

IATA
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA): No aplicable

ADN
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN): No aplicable

RID
Clase(s) de peligro para el transporte (RID): No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR):	No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG):	No aplicable
Grupo de embalaje (IATA):	No aplicable
Grupo de embalaje (ADN):	No aplicable
Grupo de embalaje (RID):	No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: No
Contaminador marino: No
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 disponibles.

14.6.2 Transporte marítimo

No hay datos disponibles

14.6.3 Transporte aéreo

No hay datos disponibles

14.6.4 Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN): No

No sujeto al ADN: No

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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2 Reglamentos nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK):	1 – Presenta poco peligro para el agua
Observación WGK:	(valor estimado)
Clase de almacenamiento (LGK):	LGK 11 - Combustible solidos

Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid:	11 - Poco nocivo para los organismos acuáticos
Saneringsinspanningen:	B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

15.2 Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas

16.- OTRA INFORMACION

Indicación de modificaciones:

Identificación de los peligros. Composición/información sobre los componentes.
Primeros auxilios. 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 especifica del producto.