

**CARMIN MARTACYL 2G**

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: Carmín Martacyl 2G  
Tipo de producto químico: Mezcla  
Color index/ Nombre comercial: C.I Rojo acido 1  
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 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

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE  
No clasificado

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)

Etiquetado no aplicable

### 2.3 Otros peligros

No hay datos relevantes disponibles

## 3.-IDENTIFICACIÓN/COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

Descripción : Azo colorante  
Color Índice / Nombre químico : C.I Rojo acido 1

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/ CEE
Anilina	(No CAS)62-53-3 (No CE)200-539-3 (No índice)612-008-7	< 0,1	Cat.Carc.3; R40 Cat.Muta.3; R68 T; R23/24/25 T; R48/23/24/25 Xi; R41 N; R50 Xi; R43

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Anilina	(No CAS)62-53-3 (No CE)200-539-3 (No índice)612-008-7	(0,2 =< C< 1) Xn; R48/20/21/22 (1= < C) T; R48/23/24/25 (1= < C < 25) Xn; R20/21/22 (25 = < C) T; R23/24/25

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Anilina	(No CAS)62-53-3 (No CE)200-539-3 (No índice)612-008-7	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta 2, H341 Carc.2 H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Anilina	(No CAS)62-53-3 (No CE)200-539-3 (No índice)612-008-7	(0,2 =< C< 1) STOT RE 2, H373 (1= < C) STOT RE 1, H372

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

## 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. Retirar la ropa contaminada. Si la ropa se pega a la piel no retirarla.

**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.

**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:** Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o surjan contracciones espasmódicas. No provocar el vómito. Consultar al médico.

### 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:** Manchas de la piel. Puede haber una leve irritación en el sitio de contacto

**Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos:** coloración de los ojos. No puede ser un irritante

**Síntomas y lesiones posibles en caso de 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

Dispersión finísima de agua, dióxido de carbono, espuma y polvo.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

Reactividad: En caso de combustión: emisión de gases/vapores nocivos/irritantes

### 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: Utilizar protección respiratoria apropiada

Información adicional: el agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

## 6.- MEDIDAS DE DESPRENDIMIENTO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Unidades Protectoras: Utilizar el propio equipo de protección. Véase capítulo 8.

Planos de emergencia: Asegurar una ventilación adecuada. Reducir al mínimo la producción de polvo. Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. Mantenga a la personas sin protección alejadas del lugar.

#### 6.1.2 Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras: Utilizar el propio equipo de protección. Véase capítulo 8.

Planos de emergencia: Asegurar una ventilación adecuada. Reducir al mínimo la producción de polvo. Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. Mantenga a la personas sin protección alejadas del lugar.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter en la canalización ni en desagües.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Recoger con cuidado el material en seco. Eliminar el residuo con agua abundante

### 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. 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)

Almacenamiento común: mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

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: Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. Ventilar la zona.

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.

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 se levanta polvo: máscara anti polvo. (A la norma europea EN 143 o 149 o equivalente)

Limitación y vigilancia de la exposición ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

Información adicional: 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:	rojo
Olor:	ninguno
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	8.0 – 10 (20°C, 10 g/l)
Grado de evaporación (acetato de butilo= 1):	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	> 250°C
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de auto ignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	> 200°C
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20°C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad:	0,6 – 0,8 g/ml
Solubilidad:	Agua: 60 g/l (80°C)
Log Pow:	No hay datos disponibles
Log Kow:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico:	No hay datos disponibles
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

En caso de combustión: emisión de gases/ vapores nocivos/ irritantes

### 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

Evitar todo contacto del producto con el agua (o el aire húmedo). Temperatura elevada

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes y reductores pueden destruir el medio de contraste.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Anilina (por azo-reducción). 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: No clasificado.

<b>Carmín Martacyl 2G C.I Rojo acido 1</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg

<b>Aniline (62-53-3)</b>	
ATE (vía oral)	100,000 mg/kg
ATE (vía cutánea)	300,000 mg/kg

<b>Aniline (62-53-3)</b>	
ATE (Polvo, niebla)	0,500 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutánea: No clasificado  
pH: 8-10 (20°C, 10 g/l)

Lesiones o irritación ocular graves: Poco Irritante pero no es relevante para clasificar  
pH: 8-10 (20°C, 10 g/l)

Sensibilización respiratoria o cutánea:	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales:	No clasificado
Carcinogenicidad:	No clasificado
Toxicidad para la reproducción:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados: Órganos (STOT)- exposición única	No clasificado
Toxicidad específica en determinados: Órganos (STOT)- exposición repetida	No clasificado
Peligro por aspiración:	No clasificado
Información adicional:	Las propiedades toxicológicas no han sido completamente investigado.

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

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

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos relevantes disponibles

### 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

<b>Carmín Martacyl 2G C.I Rojo ácido 1</b>	
Determinación del resultado de las Características PBT	No hay datos disponibles

### 12.6 Otros efectos adversos

Otra información: El producto no contiene según receta halógeno orgánico latente. (AOX = 0%)



## 13.- CONSIDERACIONES DE DESECHO

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos): Utilizar respetando las disposiciones de las autoridades

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 LER: 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 / ADNOR / IMDG / IATA

### 14.1 Número ONU

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

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

### 14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

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 relevantes disponibles.

#### 14.6.2 Transporte marítimo

No hay datos relevantes disponibles

#### 14.6.3 Transporte aéreo

No hay datos relevantes 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  
No contiene sustancias candidatas de REACH

#### 15.1.2 Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK): 1 – Presenta poco peligro para el agua  
Observación WGK: Estimación de los componentes

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos relevantes disponibles

## 16.- OTRA INFORMACION

Indicación de modificaciones:

Primeros auxilios. Medidas de lucha contra incendios. Manipulación y almacenamiento. Propiedades físicas y químicas. Estabilidad y reactividad.

Información ecológica. Consideraciones relativas a la eliminación.

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 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – peligro agudo, categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Eye Dam.1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos- exposiciones repetidas, categoría 1
H301	Toxico en caso de ingestión
H311	Toxico en contacto con la piel
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provocar lesiones oculares graves
H331	Toxico en caso de inhalación
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos
H351	Se sospecha que provoca cancer
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R40	Posibles efectos cancerígenos
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R48/23/24/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos
R68	Posibilidad de efectos irreversibles
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.