



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16-mar.-2020

Número de Revisión: 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre Del Producto** 81438 (23309) BM COLOR PREVIEW COLORANT RED OXIDE (RX)  
**Código del producto** 81438  
**Código de producto alternativo** 81438  
**Clasificación de producto** Colorante  
**Color** Rojo  
**Uso recomendado** Intermedio  
**Restricciones de uso** No hay información disponible

### Fabricante

Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Teléfono: 1-866-708-9180  
www.benjaminmoore.com

### Teléfono de emergencia

CHEMTREC (EE. UU.): 800-424-9300  
CHEMTREC (fuera de los EE. UU.): (703)-527-3887  
CANUTEC: 613-996-6666 (CND)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

Este producto químico no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Este producto químico no es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR: SOR / 2015-17)

### Elementos de la etiqueta

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

**Aspecto** rojo

**Olor** poco o ningún olor

### Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

**Otros datos**

No hay información disponible

### 3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Iron oxide	1309-37-1	30 - 60%

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general</b>	No hay peligros que requieran medidas de primeros auxilios especiales.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si es necesario consultar a un médico.
<b>Síntomas y Efectos Más Importantes</b>	Ninguno conocido.
<b>Notas para el médico</b>	Tratar los síntomas.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
<b>Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b>	Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.
<b>Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico</b>	Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas.
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	No
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	No
<b>Datos sobre el Punto de Inflamación</b>	
Punto de inflamación (°F)	No es aplicable

**Punto de Inflamación (°C)** No es aplicable  
**Método** No es aplicable

**Límites de Inflamabilidad en el Aire**

**Límite inferior de inflamabilidad** No es aplicable  
**Límite superior de inflamabilidad:** No es aplicable

**NFPA** Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial: No es aplicable

**Leyenda NFPA**

- 0 - No peligroso
- 1 - Ligeramente
- 2 - Moderado
- 3 - Alto
- 4 - Grave

*Las valoraciones asignadas son únicamente sugerencias, el contratista/empleador es el último responsable de las valoraciones NFPA (Asociación Estadounidense de Protección contra Incendios) cuando se utiliza este sistema.*

*Información adicional referida al sistema de valoración NFPA está disponible a través de la Agencia Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) en: [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org).*

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Asegúrese una ventilación eficaz.
<b>Otra información</b>	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.
<b>Métodos de limpieza</b>	Empapar con material absorbente inerte. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación</b>	Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Evitar respirar los vapores, neblinas pulverizadas o polvo de lijado. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese el envase bien cerrado Manténgase fuera del alcance de los niños.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ningún material a mencionar especialmente

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Límites de exposición**

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Iron oxide	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA 15 mg/m <sup>3</sup> - TWA Rouge 5 mg/m <sup>3</sup> - TWA Rouge	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA 3 mg/m <sup>3</sup> - TWA 5 mg/m <sup>3</sup> - TWA 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	5 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV

**Leyenda**

OSHA - Seguridad Ocupacional y Administración de Salud de los límites de exposición  
 ACGIH - Conferencia Norteamericana de Higienistas Industriales Gubernamentales  
 Alberta - Límites de Exposición Ocupacional Alberta  
 Columbia Británica - Columbia Británica límites de exposición profesional  
 Ontario - Límites de Exposición Ocupacional Ontario  
 Quebec - Límites de Exposición Ocupacional Quebec par N / E - No establecido

**Medidas técnicas**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Equipo de protección personal**

Protección ocular y de la cara  
 Protección de la piel  
 Protección respiratoria

Gafas protectoras con cubiertas laterales.  
 Ropa y guantes protectores impermeables.  
 En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

**Medidas higiénicas**

Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de ser reutilizada. Lávese cuidadosamente después del manejo.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	rojo
Olor	poco o ningún olor
Umbral olfativo	No hay información disponible
Densidad (lbs/gal)	15.1 - 15.5
Densidad relativa	1.82 - 1.86
pH	No hay información disponible
Viscosidad (cps)	No hay información disponible
Solubilidad(es)	dispersable
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Índice de Evaporación	0.4 (acetato de butilo = 1)
Presión de vapor	17.6 mmHg @ 20°C
Densidad de vapor	>1 (aire = 1)
Wt. % Sólidos	65 - 75
Vol. % Sólidos	40 - 50
Wt. % Volátiles	25 - 35
Vol. % Volátiles	50 - 60
Límite Regulador de COV (g/L)	0
Punto de ebullición (°F)	212
Punto de ebullición (°C)	100
Punto de congelación (°F)	32
Punto de congelación (°C)	0
Punto de inflamación (°F)	No es aplicable
Punto de Inflamación (°C)	No es aplicable



<b>Efectos en órganos diana</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

#### **Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

<b>ETAmezcla (oral)</b>	18528 mg/kg
<b>ETAmezcla (cutánea)</b>	346957 mg/kg

#### **Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Iron oxide 1309-37-1	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-

#### **Carcinogenicidad**

*Este producto no contiene compuestos químicos carcinógenos conocidos.*

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### **Efectos ecotoxicológicos**

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

#### **Información del producto**

##### **Toxicidad Aguda para peces**

No hay información disponible

##### **Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos**

No hay información disponible

##### **Toxicidad aguda para plantas acuáticas**

No hay información disponible

##### **Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

##### **Bioacumulación**

No hay datos para este producto.

##### **Movilidad en el medio ambiente**

No hay información disponible.

##### **Ozono**

No hay información disponible

### Información sobre los componentes

#### Toxicidad Aguda para peces

No hay información disponible

#### Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

No hay información disponible

#### Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### **Desechos de residuos / producto no utilizado**

Desechar de acuerdo con los requisitos federales, estatales, provincial y locales. Los requisitos locales pueden variar. Consultar con el departamento de sanidad local o con la agencia estatal designada para la protección del medio ambiente sobre opciones adicionales para desechar el producto.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	No regulado
TDG	No regulado
ICAO	No regulado
IMDG / IMO	No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

**TSCA: Estados Unidos**

Sí - Todos los componentes están listados o excentos.

**DSL: Canadá**

No - No se listan todos los componentes.

Uno o más componentes están listdos en la lista de sustancias no nacionales.

### Reglamentos federales

#### SARA 311/312 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) categorización de los riesgos

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación brusca de presión	No

Riesgo de reacción

No

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene uno o más productos químicos sujetos a inclusión en los informes de la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372:

*Ninguno/a*

**Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes peligrosos del aire (HAPs) (ver 40 CFR 61)**

Este producto contiene los siguientes contaminantes peligrosos del aire (HAPs):

*Ninguno/a*

**Normativas estatales de EE.UU.**

**Proposición 65 de California**



**ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Derecho a saber por Estado**

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Iron oxide	X	X	X

**Legenda**

X - Incluido

**Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes (NPRI)**

**Piezas NPRI 1- 4**

Cet contiene las siguientes sustancias químicas piezas 1-4 NPRI:

*Ninguno/a*

**NPRI Parte 5**

Cet Contiene los siguientes NPRI Parte 5 Productos químicos:

*Ninguno/a*

**WHMIS Estado reglamentario**

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo recogidos en la Normativa sobre productos peligrosos (HPR (Hazardous Products Regulations )) y la FDS contiene toda la información exigida por la HPR

**16. OTRA INFORMACIÓN**



HMIS - Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 PPE: -

**Leyenda HMIS**

- 0 - Riesgo mínimo
- 1 - Riesgo ligero
- 2 - Riesgo moderado
- 3 - Riesgo importante
- 4 - Riesgo grave
- \* - Riesgo crónico
- X - Definido por el usuario.

*Nota: La clasificación PPE (Equipo Protector Personal) ha sido intencionalmente dejada en blanco. Elegir la clasificación PPE que protege a los empleados de los riesgos de uso del material bajo las condiciones normales reales.*

*Advertencia: Las clasificaciones del HMIS® se basan en una escala de 0 a 4, con 0 representando riesgos o peligros mínimos y 4 representando riesgos o peligros significativos. Aunque la inclusión de las clasificaciones del HMIS® en las MSDSs no es requerida bajo el artículo 29 CFR 1910.1200, el fabricante ha elegido incluirlas. Las clasificaciones del HMIS® sólo deben ser utilizadas conjuntamente con un programa HMIS® completamente implementado por empleados que hayan recibido la capacitación adecuada en HMIS®. HMIS® es una marca registrada y de servicio de la NPCA. Los materiales del HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J.J. Keller, (800) 327-6868.*

**¡ADVERTENCIA!** Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

**Preparado por** Departamento de Conformidad de Productos  
Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
800-225-5554

**Fecha de revisión:** 16-mar.-2020  
**Razón de la revisión** No está disponible

**Descargo de responsabilidad**

La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera precisa como la fecha de vigencia que se muestra arriba. Esta información se proporciona sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deben usar esta información solo como resultado del uso de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. Cualquier uso de estos datos e información debe ser determinado por las leyes y regulaciones federales, provinciales y locales aplicables.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**