



Benjamin Moore®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 21-sep.-2022

Número de Revisión: 9

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto	GENNEX WATERBORNE COLORANT OXIDE RED (R3)
Código del producto	229R3
Código de producto alternativo	229R3
Clasificación de producto	Colorante
Color	Rojo
Uso recomendado	Colorante
Restricciones de uso	No hay información disponible

Initial supplier identifier
Benjamin Moore & Co. Ltd.
8775 Keele Street
Concord, ON L4K 2N1
www.benjaminmoore.ca
Telephone: 1-800-361-5898

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

This chemical is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (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 Líquido

Olor poco o ningún olor

Hazards not otherwise classified (HNOC)

No es aplicable

Otros datos

No hay información disponible

ADVERTENCIA: Este producto contiene compuestos de isotiazolinona a niveles de <0.1%. Estas sustancias son biocidas que se encuentran comúnmente en la mayoría de las pinturas y en una variedad de productos de cuidado personal como conservante. Ciertas personas pueden ser sensibles o alérgicas a estas sustancias, incluso en niveles bajos.

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Óxido de hierro(III)	1309-37-1	30 - 60%	-	-

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	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.
Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico	Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas.

Sensibilidad a impactos mecánicos	No
Sensibilidad a descargas estáticas	No
Datos sobre el Punto de Inflamación	
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	
Peligros para la salud	1
Inflamabilidad	0
Estabilidad	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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	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.
---------------------	---

Almacenamiento Consérvese el envase bien cerrado Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles No hay información disponible

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	Alberta	British Columbia	Ontario	Quebec
Óxido de hierro(III)	10 mg/m ³ - TWA 15 mg/m ³ - TWA Rouge 5 mg/m ³ - TWA Rouge	TWA: 5 mg/m ³ respirable particulate matter	5 mg/m ³ - TWA	10 mg/m ³ - TWA 3 mg/m ³ - TWA 5 mg/m ³ - TWA 10 mg/m ³ - STEL	5 mg/m ³ - TWA	5 mg/m ³ - TWAEV 10 mg/m ³ - 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 de seguridad con protección lateral
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	Líquido
Olor	poco o ningún olor
Umbral olfativo	No hay información disponible
Densidad (lbs/gal)	14.7 - 15.2
Densidad relativa	1.7 - 1.9
pH	No hay información disponible
Viscosidad (cps)	No hay información disponible
Solubilidad(es)	No hay información disponible
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Índice de Evaporación	No hay información disponible
Presión del vapor @20 °C (kPa)	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible

Contacto con los ojos
Contacto con la piel

Puede provocar una ligera irritación
La sustancia puede provocar irritación cutánea leve. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación.

Inhalación
Ingestión

Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Sensibilización
Efectos neurológicos
Efectos mutagénicos
Efectos sobre la reproducción
Efectos sobre el desarrollo
Efectos en órganos diana
STOT - exposición única
STOT - exposición repetida
Otros efectos adversos
Peligro por aspiración

No hay información disponible.
No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

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

ETAmezcla (oral) 17778 mg/kg

Información sobre los componentes

Atención - Esta mezcla contiene una sustancia todavía no probada completamente

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Óxido de hierro(III) 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 información disponible.

Movilidad en el medio ambiente

No hay información disponible.

Ozono

No es aplicable

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
DSL: Canadá

Sí - Todos los componentes están listados o exentos.
Sí - Todos los componentes están listados o exentos.

Reglamentos federales

SARA 311/312 Hazard Categories

Peligro agudo para la salud	No
Chronic Health Hazard	No
Peligro de incendio	No
Sudden release of pressure hazard	No
Riesgo de reacción	No

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 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

US State Regulations

Proposición 65 de California

 **ADVERTENCIA :** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Metilo isobutilo cetona, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

U.S. State Right-to-Know Regulations

Nombre químico	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania
Óxido de hierro(III)	X	X	X

Leyenda

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

Peligros para la salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad:	0
Protección personal	-

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 proteja 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.

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

Fecha de revisión: 21-sep.-2022
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