



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22-sep.-2022

Número de Revisión: 7

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto	GENNEX WATERBORNE COLORANT ORANGE (O1)
Código del producto	229O1
Código de producto alternativo	229O1
Clasificación de producto	Colorante
Color	Naranja
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

*Este producto no contiene componentes peligrosos en cantidades declarables.*

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

### 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

**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](http://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

No se han establecido límites de exposición para este producto.

### Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara

Gafas de seguridad con protección lateral

Protección de la piel

Ropa y guantes protectores impermeables.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

### Medidas higiénicas

Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Quitese 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)

9.5 - 9.8

Densidad relativa

1.13 - 1.18

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

Wt. % Sólidos

45 - 55

Vol. % Sólidos

40 - 50

Wt. % Volátiles

45 - 55

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

Método

No es aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas)

No es aplicable

Límite superior de inflamabilidad:

No es aplicable

Límite inferior de inflamabilidad

No hay información disponible

Temperatura de autoignición (°F)

No hay información disponible

Temperatura de autoignición (°C)	No hay información disponible
Temperatura de descomposición (°F)	No hay información disponible
Temperatura de descomposición (°C)	No hay información disponible
Coeficiente de partición	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No es aplicable
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	proteger de la congelación.
Materiales incompatibles	Ningún material a mencionar especialmente.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno bajo el uso normal.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ningunos bajo condiciones normales del uso.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Vía de Base de Exposición

Contacto con los ojos, con la piel e inhalación.

### Toxicidad aguda

#### Información del producto

No hay información disponible

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

#### Síntomas

No hay información disponible

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Contacto con los ojos

Puede provocar una ligera irritación

#### Contacto con la piel

La sustancia puede provocar irritación cutánea leve. El contacto prolongado o repetido puede resecer la piel y provocar irritación.

#### Inhalación

Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

#### Ingestión

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

#### Sensibilización

No hay información disponible.

#### Efectos neurológicos

No hay información disponible.

#### Efectos mutagénicos

No hay información disponible.

#### Efectos sobre la reproducción

No hay información disponible.

#### Efectos sobre el desarrollo

No hay información disponible.

#### Efectos en órganos diana

No hay información disponible.

#### STOT - exposición única

No hay información disponible.

#### STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

#### Otros efectos adversos

No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad**

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

ETAmmezcla (oral) 166992 mg/kg  
ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 472.7 mg/l

**Información sobre los componentes**

Atención - Esta mezcla contiene una sustancia todavía no probada completamente

**Carcinogenicidad**

*La información que figura a continuación indica si cada una de las agencias ha listado algún ingrediente como carcinógeno o no:*

## 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**

Sí - Todos los componentes están listados o exentos.

**DSL: Canadá**

No - No se listan todos los componentes.

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

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

**U.S. State Right-to-Know  
Regulations**

**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](http://www.epa.gov/lead).

<b>Preparado por</b>	Departamento de Conformidad de Productos Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 800-225-5554
<b>Fecha de revisión:</b>	22-sep.-2022
<b>Razón de la revisión</b>	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**