



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 17-abr.-2025

Número de Revisión: 12

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

Nombre del Producto	GENNEX WATERBORNE COLORANT THALO BLUE (B1)
Código del producto	229B1
Código de producto alternativo	229B1
Clasificación de producto	Colorante
Color	Azul
Uso recomendado	Colorante
Restricciones de uso	No hay información disponible

#### Identificador del proveedor inicial

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

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Este producto químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR: SOR / 2015-17)

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A
Carcinogenicidad	Categoría 1A

#### Elementos de la etiqueta

#### Peligro

#### Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave  
Puede provocar cáncer



**Aspecto** Líquido

**Olor** poco o ningún olor

**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

Úsese protección para los ojos/la cara

**Consejos de prudencia - Respuesta**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

**Ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**Peligros no clasificados de otra manera (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	Número de registro en la Ley de revisión de información sobre materiales peligrosos (nº de registro HMIRA)	Fecha de presentación en HMIRA y fecha de exención concedida (si procede)
Cobre, [29H, 31H-ftalocianinato(2-).-kappa.N29,.kappa.N30,.kappa.N31,.kap pa.N32]-, (SP-4-1)-	147-14-8	10 - 30%	-	-
Wollastonita (Ca(SiO <sub>3</sub> )	13983-17-0	5 - 10%	-	-
Alcoholes, C11-14-iso-, C13-ricos, etoxilados	78330-21-9	1 - 5%	-	-
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.25 - 0.5%	-	-

\*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
<b>Datos sobre el Punto de Inflamación</b>	
<b>Punto de inflamación (°F)</b>	No es aplicable
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	No es aplicable
<b>Método</b>	No es aplicable
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No es aplicable
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	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**

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	Alberta	Columbia	Ontario	Quebec

				Británica		
Cobre, [29H, 31H-ftalocianinato(2-)-.kap pa.N29,.kappa.N30,.kappa. N31,.kappa.N32]-, (SP-4-1)-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist As Copper compounds [RR-00595-8] TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist	-	-	-	-
Wollastonita (Ca(SiO <sub>3</sub> ))	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter, particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica	-	-	-	10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 5 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Sílice cristalina, cuarzo	TWA: 50 µg/m <sup>3</sup> TWA: 50 µg/m <sup>3</sup> excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust : (250)/(%SiO <sub>2</sub> + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA respirable fraction	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

**Leyenda**

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administracion de salud y seguridad

N/E - No establecido

**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. Quítense 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)**

9.1 - 9.5

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	25 - 35
Vol. % Sólidos	20 - 30
Wt. % Volátiles	65 - 75
Vol. % Volátiles	70 - 80
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**

**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** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.

**Otros efectos adversos**

**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)** 91700 mg/kg

**ETAmmezcla (cutánea)** 99999 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
Cobre, [29H, 31H-ftalocianinato(2-)-.kappa.N29,.kappa.N30,.kappa.N31,.kappa.N32]-, (SP-4-1)- 147-14-8	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Alcoholes, C11-14-iso-, C13-ricos, etoxilados 78330-21-9	= 1350 mg/kg ( Rat )	-	-

**Toxicidad crónica**

Contiene: sílice cristalino, que según la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) es cancerígeno para los seres humanos cuando se encuentra en estado respirable. El riesgo de cáncer depende de la duración y el nivel de la exposición por inhalación a la niebla de pulverización o al polvo producido al lijar pintura seca.

**Carcinogenicidad**

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

Nombre químico	IARC	NTP	OSHA
Sílice cristalina, cuarzo	1 - Human Carcinogen	Known	X

La AIIC (1) ha determinado que la sílice cristalina es carcinogénica para los humanos en su forma respirable. El peligro de cáncer depende de la duración y nivel de exposición a las partículas inhalables o al polvo generado por el lijado la de la pintura seca.

#### Leyenda

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

NTP - Programa Nacional de Toxicidad

OSHA - Administracion de salud y seguridad ocupacional

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

**Reglamentos federales**

**Categorías de riesgos SARA 311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
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 SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de

normativas federales (CFR), Parte 372

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% en peso</u>	<u>CERCLA/SARA 313 (concentración de minimis)</u>
Cobre, [29H, 31H-ftalocianinato(2-)-.kappa.N29,.kap pa.N30,.kappa.N31,.kappa.N32]-, (SP-4-1)-	147-14-8	10 - 30%	1.0

**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:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Sílice cristalina, cuarzo, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y Etilenglicol, que son conocidos por el Estado de California como causantes de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Normativas estatales de derecho  
a la información de los EE.UU.**

<u>Nombre químico</u>	<u>Massachusetts</u>	<u>Nueva Jersey</u>	<u>Pennsylvania</u>
Cobre, [29H, 31H-ftalocianinato(2-)-.kappa.N29,.kap pa.N30,.kappa.N31,.kappa.N32]-, (SP-4-1)-		X	X
Sílice cristalina, cuarzo	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](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 publicación** 29-mar.-2015

**Fecha de revisión:** 17-abr.-2025  
**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**