



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 10-abr.-2025

Número de Revisión: 8

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

Nombre del Producto	BENJAMIN MOORE COLOR PREVIEW COLORANT WHITE (WH)
Código del producto	23301
Código de producto alternativo	23301
Clasificación de producto	Colorante
Color	Blanco
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)

Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
--------------------------------	-------------

#### Elementos de la etiqueta

##### Atención

##### Indicaciones de peligro

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto



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

#### Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: 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)
Dióxido de titanio	13463-67-7	40 - 70%	-	-
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogenphosphate), decyl ethers	308336-53-0	1 - 5%	-	-
Sílice amorfa	7631-86-9	1 - 5%	-	-
Hidróxido de aluminio (Al(OH)3)	21645-51-2	1 - 5%	-	-
1,3-Propanodiol, 2-etil-2-(hidroximetil)-	77-99-6	0.1 - 0.25%	-	-

\*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	2
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 Británica	Ontario	Quebec
Dióxido de titanio	15 mg/m <sup>3</sup> - TWA	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> nanoscale respirable particulate matter TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> finescale respirable particulate matter	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA 3 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Sílice amorfa	20 mppcf - TWA	-	-	-	-	-

Hidróxido de aluminio (Al(OH)3)	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter As Aluminum insoluble compounds [RR-51357-5] TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	-	1.0 mg/m <sup>3</sup> - TWA	1 mg/m <sup>3</sup> - TWA	-
------------------------------------	---	---	---	-----------------------------	---------------------------	---

#### Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administracion de salud y seguridad

N/E - No establecido 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

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)

17.4 - 17.8

#### Densidad relativa

2.08 - 2.14

#### 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

80 - 90

#### Vol. % Sólidos

60 - 70

#### Wt. % Volátiles

10 - 20

#### Vol. % Volátiles

30 - 40

#### 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**

Possible riesgo de perjudicar la fertilidad. Possible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

**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

<b>ETAmmezcla (oral)</b>	14963 mg/kg
<b>ETAmmezcla (cutánea)</b>	105048 mg/kg
<b>ETAmmezcla (inhalación-polvo/niebla)</b>	28.9 mg/l

**Información sobre los componentes**

Atención - Esta mezcla contiene una sustancia todavía no probada completamente

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Dióxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Sílice amorfa 7631-86-9	= 7900 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Hidróxido de aluminio (Al(OH)3) 21645-51-2	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
1,3-Propanodiol, 2-etil-2-(hidroximetil)- 77-99-6	= 14100 mg/kg ( Rat ) = 14000 mg/kg ( Rat )	-	> 0.29 mg/L ( Rat ) 4 h

**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
Dióxido de titanio	2B - Possible Human Carcinogen		Listed

Aunque la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) ha clasificado el dióxido de titanio como posiblemente carcinógeno para los seres humanos (2B), su resumen concluye: "Se considera que no se produce una exposición significativa al dióxido de titanio durante el uso de productos en los que el dióxido de titanio está unido a otros materiales, como la pintura."

**Leyenda**

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

NTP - Programa Nacional de Toxicidad

OSHA - Administración 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**

##### Dióxido de titanio

LC50: > 1000 mg/L (Pimephales Promelas - 96 h)

#### **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

###### Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	No
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

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:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Dióxido de titanio, 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.**

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Dióxido de titanio	X	X	X
Sílice amorfa	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	2*
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	17-feb.-2022
Fecha de revisión: Razón de la revisión	10-abr.-2025 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**