

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 19-jul.-2018

Número de Revisión: 2

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

**Nombre Del Producto** BENJAMIN MOORE NOTABLE DRY ERASE PAINT WHITE  
**Código del producto** 50001  
**Código de producto alternativo** 50001  
**Clasificación de producto** EPOXI  
**Color** Blanco  
**Uso recomendado** Pintura  
**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

### 2. IDENTIFICACION 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)

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2B
Sensibilización cutánea	Categoría 1

**Elementos de la etiqueta**

**Atención**

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel



**Aspecto** Líquido blanco

**Olor** poco o ningún olor

#### Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo  
Llevar guantes de protección

#### Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

#### Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico  
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

#### 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

#### Otros peligros

**IMPORTANTE:** Diseñado para ser mezclado con otros componentes. La mezcla tendrá los peligros asociados con todos sus componentes. Antes de abrir los paquetes, leer todas las etiquetas de advertencia. Seguir todas las medidas de precaución.

### 3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Polyglycidyl ether	-	50
Titanium dioxide	13463-67-7	30
Silica, amorphous	7631-86-9	5

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Consejo general

Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

#### Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Manténgase los ojos bien abiertos mientras se lava. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Destruir los artículos contaminados, tales como: los zapatos.

<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>	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
<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 especial para los bomberos</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 al Impacto Mecánico</b>	No
<b>Sensibilidad a la Descarga Estática</b>	No
<b>Datos sobre el Punto de Inflamación</b>	
<b>Punto de Inflamación (°F)</b>	239
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	115
<b>Método</b>	PMCC
<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**    **Salud:** 2                      **Inflamabilidad:** 1                      **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>	No hay información disponible

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Titanium dioxide	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	15 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Silica, amorphous	N/E	20 mppcf - TWA

### Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administracion de salud y seguridad

N/E - No establecido

<b>Medidas técnicas</b>	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
-------------------------	---

### Equipo de protección personal

<b>Protección ocular y de la cara</b>	gafas protectoras con cubiertas laterales. Si pueden producirse salpicaduras, vestir: gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
<b>Protección de la piel</b>	Ropa y guantes protectores impermeables.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

<b>Medidas higiénicas</b>	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

<b>Aspecto</b>	líquido blanco
<b>Olor</b>	poco o ningún olor
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

Densidad (lbs/gal)	11.9 - 12.2
Densidad relativa	1.42 - 1.47
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	No hay información disponible
Wt. % Sólidos	95 - 100
Vol. % Sólidos	95 - 100
Wt. % Volátiles	0 - 5
Vol. % Volátiles	0 - 5
Límite Regulador de COV (g/L)	< 150
Punto de ebullición (°F)	No hay información disponible
Punto de ebullición (°C)	No hay información disponible
Punto de congelación (°F)	No hay información disponible
Punto de congelación (°C)	No hay información disponible
Punto de Inflamación (°F)	239
Punto de Inflamación (°C)	115
Método	PMCC
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	No es aplicable
Límite inferior de inflamabilidad	No es aplicable
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
Coefficiente de partición	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No es aplicable
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.
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**

<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular.
<b>Contacto con la piel</b>	La sustancia puede provocar irritación cutánea leve. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación.
<b>Inhalación</b>	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
<b>Sensibilización</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
<b>Efectos neurológicos</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos sobre la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos sobre el desarrollo</b>	No hay información disponible.
<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>	31590 mg/kg
<b>ETAmezcla (cutánea)</b>	138449 mg/kg

**Información sobre los componentes**

Titanium dioxide  
LD50 Oral: > 10000 mg/kg (Rata)  
Silica, amorphous  
LD50 Oral: > 5000 mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: 2,000 mg/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (Polvo): > 2 mg/L

**Carcinogenicidad**

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

<b>Nombre químico</b>	<b>IARC</b>	<b>NTP</b>	<b>OSHA</b>
Titanium dioxide	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 información disponible.

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

No hay información disponible.

#### **Ozono**

No hay información disponible

### **Información sobre los componentes**

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

Titanium dioxide

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 /**

Desechar de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales. Los

**producto no utilizado** 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

**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 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	Sí
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:** Peligro de cáncer y al aparato reproductor - [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

**Derecho a saber por Estado**

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Titanium dioxide	X	X	X
Silica, amorphous	X	X	X

**Leyenda**

X - Incluido

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**HMIS - Salud: 2 Inflamabilidad: 1 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 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 revisión:** 19-jul.-2018  
**Resumen de la revisión** Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 15

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**