# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Fecha de revisión** *18-mar.-2026* **Número de Revisión** *3*

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

| | |
|---|---|
| **Nombre del Producto** | **ULTRA SPEC EXT EXTERIOR PAINT FLAT - WHITE** |
| **Código del producto** | **W44701** |
| **Código de producto alternativo** | W44701 |
| **Clasificación de producto** | Pintura al agua |
| **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: + 1703-741-5970 / 1-800-424-9300
+1 703-527-3887 (fuera de EE. UU. Y Canadá)

## 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

Este producto químico no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros de la OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

**Elementos de la etiqueta**

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

**Aspecto** Líquido

**Olor** poco o ningún olor

**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 | Número CAS | % en peso |
|---|---|---|
| Nefelina sienita | 37244-96-5 | 15 - 20 |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | 10 - 15 |

## 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** Transportar inmediatamente a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente.

**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.

**Disposiciones particulares** 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 (ºF)** | 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 EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Límites de exposición**

| Nombre químico | ACGIH TLV | OSHA PEL |
|---|---|---|
| Dióxido de titanio | TWA: 0.2 mg/m³ nanoscale respirable particulate matter<br>TWA: 2.5 mg/m³ finescale respirable particulate matter | TWA: 15 mg/m³ total dust<br>(vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust |

**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.

**Equipos 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. 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)** | 11.2 - 11.6 |
| **Densidad relativa** | 1.34 - 1.39 |
| **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** | 50 - 60 |
| **Vol. % Sólidos** | 30 - 40 |
| **Wt. % Volátiles** | 40 - 50 |
| **Vol. % Volátiles** | 60 - 70 |
| **Límite Regulador de COV (g/L)** | < 50 |
| **Punto de ebullición (°F)** | 212 |
| **Punto de ebullición (°C)** | 100 |
| **Punto de congelación (ºF)** | 32 |
| **Punto de congelación (°C)** | 0 |
| **Punto de inflamación (ºF)** | No es aplicable |

| | |
|---|---|
| **Punto de Inflamación (°C)** | No es aplicable |
| **Método** | No es aplicable |
| **Inflamabilidad** | 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 |
| **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 resecar 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. |
| **Toxicidad para el desarrollo** | No hay información disponible. |
| **Efectos en órganos diana** | Aparato respiratorio, Ojos, Piel, Pulmones. |
| **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**

**Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla**

**ETAmezcla (oral)** 15469 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 |
|---|---|---|---|
| Dióxido de titanio<br>13463-67-7 | > 2000 mg/kg ( Rat ) | - | > 5.09 mg/L ( Rat ) 4 h |

**Toxicidad crónica**

**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 | Group 2B - Possibly carcinogenic to humans | | X |

• 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 - 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**
No hay información disponible.

**Peligroso para la capa de 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 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

**ICAO** No regulado

**IMDG / IMO** No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

## Inventarios internacionales

| | |
|---|---|
| **TSCA: Estados Unidos** | Sí - Todos los componentes están listados o excentos. |
| **DSL: Canadá** | Sí - Todos los componentes están listados o excentos. |

## Normativas federales de EE.UU.

**Categorías de riesgos SARA 311/312**

| | |
|---|---|
| Peligro agudo para la salud | No |
| 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 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

| Nombre químico | Número CAS | % en peso | CERCLA/SARA 313 (concentración de minimis) |
|---|---|---|---|
| Cinc, óxido de | 1314-13-2 | 1 - 5 | 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**

*Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:*

**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.

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

| Nombre químico | Massachusetts | Nueva Jersey | Pennsylvania |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Agua | | | X |
| Dióxido de titanio | X | X | X |
| Cinc, óxido de | X | X | X |
| Sílice, amorfa-tierra de diatomeas (sin calcinar) | | X | |

**Leyenda**
X - Incluido

## 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** 18-mar.-2026
**Nota de 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**