



CORONADO[®]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09-oct-2014

Número de Revisión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PRODUCTO Y DE LA FABRICANTE

Nombre del producto	OPTIMUM HIDE LOW ODOR CEILING - BRITE WHITE
Código de producto	4-6
Alternate Product Code	HR1106
Clasificación de producto	PINTURA AL AGUA
Color	blanco
Uso recomendado	Pinturas
Restricciones de uso	No hay información disponible

Fabricante
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Teléfono: 800-225-5554
coronadopaint.com

Teléfono de emergencia CHEMTREC (US):
800-424-9300
CHEMTREC (outside US): (703)-527-3887

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación

Carcinogenicidad

Categoría 1A

Elementos de la etiqueta

Peligro

Indicaciones de peligro

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

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 un vertedero autorizad

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Otra información

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	% en peso
Kaolin	1332-58-7	20
Limestone	1317-65-3	15
Titanium dioxide	13463-67-7	15
Silica, crystalline	14808-60-7	0.5

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	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.
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.
Most Important Symptoms/Effects	No hay información disponible.
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 especial para los bomberos	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.
Peligros específicos	Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas.
Sensibilidad al impacto mecánico	No
Sensibilidad a la descarga estática	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	
Inferior	No es aplicable
Superior	No es aplicable

NFPA **Salud:** 1 **Inflamabilidad:** 0 **Inestabilidad:** 0 **Especial:** -

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.
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	ACGIH	OSHA
Kaolin	2 mg/m ³ - TWA	15 mg/m ³ - TWA total 5 mg/m ³ - TWA
Limestone	N/E	15 mg/m ³ - TWA total 5 mg/m ³ - TWA
Titanium dioxide	10 mg/m ³ - TWA	15 mg/m ³ - TWA
Silica, crystalline	0.025 mg/m ³ - TWA	respirable - (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable - (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA total dust - (30)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA

Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administracion de salud y seguridad

N/E - No establecido

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel Ropa y guantes protectores impermeables.
Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

Medidas de higiene 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)	11.4 - 11.8
Densidad relativa	1.36 - 1.41
pH	No hay información disponible
Viscosidad (cps)	No hay información disponible
Solubilidad	No hay información disponible
Hidrosolubilidad	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Wt. % Sólidos	45 - 55
Vol. % Sólidos	25 - 35
Wt. % Volátiles	45 - 55
Vol. % Volátiles	65 - 75
Límite Regulador de COV (g/L)	<100
Punto de ebullición (°F)	212
Punto de ebullición (°C)	100

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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
Superior	No es aplicable
Inferior	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 reparto (n-octanol/agua)	No hay información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No es aplicable
Estabilidad	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 sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No hay información disponible
Contacto con los ojos	No hay información disponible
Contacto con la piel	No hay información disponible
Ingestión	No hay información disponible

Toxicidad aguda

Producto	No hay información disponible
----------	-------------------------------

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	No hay información disponible
----------	-------------------------------

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

Sensibilización:	No hay información disponible
------------------	-------------------------------

efectos mutágenos No hay información disponible
Efectos sobre la reproducción No hay información disponible

Medidas numéricas de toxicidad

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

ATEmix (oral) 79100mg/kg
ATEmix (cutáneo) 1613454mg/kg

Toxicidad aguda **Componente**

Kaolin

LD50 Oral: >5000mg/kg (Rata)

Limestone

LD50 Oral: 6,450mg/kg (Rata) datos del vendedor

Titanium dioxide

LD50 Oral: >10000mg/kg (Rata)

LD50 Dérmico: >10000(conejo) (Conejo)

LC50 Inhalación (Polvo): >6.82 mg/L (Rata, 4 hr.)

Silica, crystalline

LD50 Oral: 500mg/kg (Rata) datos del vendedor

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	Carcinógeno OSHA
Titanium dioxide	2B - Possible Human Carcinogen		Listed
Silica, crystalline	1 - Human Carcinogen	Known Human Carcinogen	Listed

- 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.
- 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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

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

Componente

Toxicidad Aguda para peces

Titanium dioxide

CL50:>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 SOBRE 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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ICAO / IATA No regulado

IMDG / IMO No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA de Estados Unidos Cumple
Canada DSL Cumple

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	No
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	No
Escape Brusco de Presión Peligrosa	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:

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):

Reglamentos estatales

Proposición 65 de California

Este producto puede contener pequeñas cantidades de materiales conocidos por el estado de California como causantes de cáncer o perjudiciales para la reproducción.

Derecho a saber por Estado

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Kaolin	X	X	X
Limestone	X	X	X
Titanium dioxide	X	X	X
Silica, crystalline	X	X	X

Leyenda

X - Includido

16. OTRA INFORMACIÓN**HMIS** **Salud: 1*** **Inflamabilidad: 0** **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.

Preparado por Departamento de Conformidad de Productos
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
855-724-6802

Fecha de revisión: 09-oct-2014
Resumen de la revisión No está disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en el presente documento se da de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva que se muestra más arriba. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deberán usar esta información sólo como un complemento de toda otra información recopilada por ellos y deberán realizar una evaluación independiente de la idoneidad y completitud de la información proveniente de todas las fuentes para asegurar el uso apropiado de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. El usuario deberá determinar que cualquier uso de estos datos e información sea conforme con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.

FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

