



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16-feb-2021

Número de Revisión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Del Producto ULTRA SPEC 500 INTERIOR PAINT - SATIN/PEARL BASE 4
Código del producto S5454X
Código de producto alternativo S5454X
Clasificación de producto Pintura al agua
Color Todos
Uso recomendado Pintura
Restricciones de uso No hay información disponible

Identificador inicial del proveedor	Fabricante	Teléfono de emergencia
Benjamin Moore & Co. Ltd. 8775 Keele Street Concord, ON L4K 2N1 www.benjaminmoore.ca Telephone: 1-800-361-5898	Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 Teléfono: 1-866-708-9180 www.benjaminmoore.com	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 no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Este producto químico no es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR: SOR / 2015-17)

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	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)
Kaolin	1332-58-7	3 - 7%	-	-
Nepheline syenite	37244-96-5	1 - 5%	-	-
Titanium dioxide	13463-67-7	0.1 - 0.25%	-	-
Ammonia	7664-41-7	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 Salud: 1 Inflamabilidad: 0 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.

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
Kaolin	15 mg/m ³ - TWA 5 mg/m ³ - TWA	TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	2 mg/m ³ - TWA	2 mg/m ³ - TWA	2 mg/m ³ - TWA	5 mg/m ³ - TWAEV
Nepheline syenite	N/E	N/E	N/E	N/E	10 mg/m ³ - TWA	N/E
Titanium dioxide	15 mg/m ³ - TWA	TWA: 10 mg/m ³	10 mg/m ³ - TWA	10 mg/m ³ - TWA 3 mg/m ³ - TWA	10 mg/m ³ - TWA	10 mg/m ³ - TWAEV
Ammonia	50 ppm - TWA 35 mg/m ³ - TWA	STEL: 35 ppm TWA: 25 ppm	25 ppm - TWA 17 mg/m ³ - TWA 35 ppm - STEL 24 mg/m ³ - STEL	25 ppm - TWA 35 ppm - STEL	25 ppm - TWA 35 ppm - STEL	25 ppm - TWAEV 17 mg/m ³ - TWAEV 35 ppm - STEV 24 mg/m ³ - STEV

Leyenda

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

Protección de la piel

Protección respiratoria

Gafas de seguridad con protección lateral

Ropa y guantes protectores impermeables.

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

Olor

Líquido

poco o ningún olor

Umbral olfativo	No hay información disponible
Densidad (lbs/gal)	9.25 - 9.35
Densidad relativa	1.11 - 1.13
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 de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Wt. % Sólidos	40 - 50
Vol. % Sólidos	30 - 40
Wt. % Volátiles	50 - 60
Vol. % Volátiles	60 - 70
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 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	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 reseca 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.
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

ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 443.8 mg/L

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Kaolin 1332-58-7	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Ammonia 7664-41-7	= 350 mg/kg (Rat)	-	= 2000 ppm (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
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 datos para este producto.

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 / 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 excentos.
DSL: Canadá Sí - Todos los componentes están listados o excentos.

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	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:** Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

Derecho a saber por Estado

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Kaolin	X	X	X
Titanium dioxide	X	X	X
Ammonia	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:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% en peso</u>	<u>Piezas NPRI 1- 4</u>
Ammonia	7664-41-7	0.1 - 0.25%	Listed

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 - 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
800-225-5554

Fecha de revisión: 16-feb-2021
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