



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 11-feb.-2019

Número de Revisión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

| | |
|--------------------------------|--|
| Nombre Del Producto | AURA WATERBORNE INTERIOR PAINT FLAT BASE 4 |
| Código del producto | N5204X |
| Código de producto alternativo | N5204X |
| Clasificación de producto | PINTURA AL AGUA |
| Color | Todos |
| 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 no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros 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

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico | Nº CAS | % en peso |
|-------------------|------------|-----------|
| Kaolin, calcined | 66402-68-4 | 15 - 20 |
| Silica, amorphous | 7631-86-9 | 5 - 10 |
| Zinc Pyrithione | 13463-41-7 | 0.1 - 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 | 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 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. |
| Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico | 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

Límite inferior de inflamabilidad: No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad: No es aplicable

NFPA Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Instabilidad: 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 |
|-------------------|--|---------------------------|
| Kaolin, calcined | 5 mg/m ³ - TWA 0.02 mg/m ³ - TWA 0.1 mg/m ³ - TWA 10 mg/m ³ - STEL | 5 mg/m ³ - 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

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara

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 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)

9.7 - 10.1

Densidad relativa

1.16 - 1.21

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

50 - 60

Vol. % Sólidos

45 - 55

Wt. % Volátiles

40 - 50

Vol. % Volátiles

45 - 55

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

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 | 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

ETAmmezcla (oral) 40196 mg/kg

Información sobre los

componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Silica, amorphous 7631-86-9 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 2.2 mg/L (Rat) 1 h |
| Zinc Pyrithione 13463-41-7 | = 177 mg/kg (Rat) | = 100 mg/kg (Rabbit) | = 140 mg/m ³ (Rat) 4 h |

Carcinogenicidad

Este producto no contiene compuestos químicos carcinógenos conocidos.

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

Zinc Pyrithione

LC50: 0.0032 mg/L (trucha arcoiris Oncorhynchus mykiss, 96 h)

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

Zinc Pyrithione
LC50: 0.0082 mg/L (Daphnia magna - 48 h)

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

Zinc Pyrithione
CE50 (- UVA): 0.028 mg/L (Algae (Selenastrum capricornutum) - 120 hrs.)

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 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

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:

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>% en peso</u> | <u>CERCLA/SARA 313 (concentración de minimis)</u> |
|-----------------------|---------------|------------------|---|
|-----------------------|---------------|------------------|---|

Kaolin, calcined 66402-68-4 15 - 20 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

 **ADVERTENCIA:** Peligro de cáncer y al aparato reproductor - www.P65warnings.ca.gov

Derecho a saber por Estado

| Nombre químico | Massachusetts | Nueva Jersey | Pennsylvania |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|
| Kaolin, calcined | | X | X |
| Silica, amorphous | X | X | X |

Leyenda

X - Incluido

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: 11-feb.-2019
Resumen 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