

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de revisión 26-ene-2017
Versión 1

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto OmniPro Mold Resistant Barrier
Código de producto W.50270-AR

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Barrera resistente al agua transpirable aplicada a los artículos de madera seca para reducir el movimiento de azúcares y extractivos que causan decoloración incluyendo manchas de moho / moho / tanino.
Restricciones de uso No hay información disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Manufactured For / Distributed by:
OmniPro Restoration
4282 South 590 West
Salt Lake City, Utah 84123
800-637-3789

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

GHS Classification in accordance with 29 CFR 1910.1200

Sensibilización de la piel	Categoría 1
----------------------------	-------------

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabras de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**Consejos de prudencia - Prevención**

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
 Mantener o almacenar alejado de la ropa/materiales combustibles

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
 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 un vertedero autorizad

2.3. Otros peligros Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

2.4 Otra información

No es aplicable

Toxicidad aguda desconocida < 1% la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia

Este producto es una mezcla. Información de peligro para la salud se basa en sus componentes

Mezcla

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	26530-20-1	< 0.1
Tetracloroisofalonnitrilo	1897-45-6	< 0.1
Methylene bis thiocyanate	6317-18-6	< 0.1
Proprietary Benzimidazole coating protectant	Patentado	< 0.1
beta-Methoxyacrylate coating additive	Patentado	< 0.1

El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios**Consejo general**

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de 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. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Inhalación

Trasladar a la víctima al exterior. Apply artificial respiration if victim is not breathing. Llamar

inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Ingestión

Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Síntomas**

Consulte Sección 2.2, elementos y / o la Sección 11 de la etiqueta, efectos toxicológicos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el médico**

There is no specific antidote for effects from overexposure to this material. Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción**Medios de extinción apropiados**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. Se puede usar agua para enfriar y prevenir la ruptura de envases que están expuestos al calor de un incendio.

Medios de extinción no apropiados Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**Riesgo especial**

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

Productos de combustión peligrosos

Posible formación de óxidos de carbono y componentes orgánicos peligrosos.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evacuar al personal a zonas seguras. Mueva el material no combustible, como sea posible, a un lugar seguro tan pronto como possible. Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa. Descontaminar completamente todo el equipo de protección después de su uso. Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Utilícese equipo de protección individual. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Necesidades de protección personal deben ser evaluados sobre la base de información proporcionada en esta hoja y las circunstancias especiales creadas por el derrame incluyendo; el material derramado, la cantidad del derrame, el área donde se produjo el derrame, y la formación y la experiencia de los empleados en el área de la respuesta al derrame.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Para más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Métodos de limpieza	Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Absorber con material absorbente inerte. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse bien después de manipular el producto. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Empty containers may retain product residue or vapor.
Medidas de higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Evitar la congelación.
Materias que deben evitarse	Ningún material a mencionar especialmente.

8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Pautas relativas a la exposición****8.2 Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.
-------------------------	--

8.3 Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara	Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel y el cuerpo	Usar guantes /indumentaria protectora. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA.
Medidas de higiene	Para más información, ver la sección 7

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Color	Orange brown
Aspecto	No hay información disponible		
Olor	Leve	Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Methods
pH	8.2	
Punto de fusión / punto de congelación		No hay información disponible
Punto /intervalo de ebullición		No hay información disponible
Punto de Inflamación	> 94 °C / > 201 °F	
Tasa de evaporación		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
límite de inflamabilidad superior		No hay información disponible
límite de inflamabilidad inferior		No hay información disponible
Presión de vapor		No hay información disponible
Densidad de vapor		No hay información disponible
Densidad relativa		No hay información disponible
Solubilidad en el agua		No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes		No hay información disponible
Coefficiente de partición		No hay información disponible
Temperatura de autoignición		No hay información disponible
Temperatura de descomposición		No hay información disponible
Viscosidad, cinemática		No hay información disponible
Viscosidad, dinámica		No hay información disponible
Propiedades explosivas		No hay información disponible
Propiedades comburentes		No hay información disponible

9.2 Otra información

Contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV)	0.006 lb/gal
Densidad	8.34 lb/gal

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

Toxicidad aguda desconocida < 1% la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad desconocida

Medidas numéricas de toxicidad Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona 26530-20-1	550 mg/kg (Rat)	= 690 mg/kg (Rabbit)	-
Tetracloroisofталonitrilo 1897-45-6	10000 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	= 0.1 mg/L (Rat) 4 h
Proprietary Benzimidazole coating protectant	3100 mg/kg (Rat)	-	-

11.2 Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión o irritación cutáneas

Información del producto

• No hay información disponible

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Información del producto

• No hay información disponible

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea

Información del producto

• Puede provocar una reacción alérgica cutánea

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Mutagenicidad en células germinales

Información del producto

• No hay información disponible

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Carcinogenicidad

Información del producto

• No hay información disponible

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción

Información del producto

- No hay información disponible
- Información sobre los componentes
- No hay información disponible

STOT - exposición única

No hay información disponible

STOT - exposición repetida

- No hay información disponible

Otros efectos adversos

Información del producto

- No hay información disponible
- Información sobre los componentes
- No hay información disponible

Peligro por aspiración

Información del producto

- No hay información disponible
- Información sobre los componentes
- No hay información disponible

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad**Ecotoxicidad**

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Un < 1 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

Efectos ecotoxicológicos

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
Tetracloroisofalonnitrilo 1897-45-6	EC50: 72 h Desmodesmus subspicatus 0.57 mg/L EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.0068 mg/L static	LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 0.012 mg/L semi-static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 0.0076 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 0.0221 - 0.032 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 0.045 - 0.057 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 0.0342 - 0.143 mg/L Static

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente

Nombre químico	log Pow
Tetracloroisofalonnitrilo 1897-45-6	2.9

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

14. Información relativa al transporte

DOT	No regulado
MEX	sin datos disponibles
IMDG	
Designación oficial de transporte	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (isothiazolinones), 9, PGIII, Marine Pollutant
IATA	
Designación oficial de transporte	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (isothiazolinones), 9, PGIII

15. Información reglamentaria**15.1 Inventarios internacionales**

TSCA	Cumple
DSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-
NZIoC	-

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL - Lista de sustancias domésticas canadiense

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2 Reglamentaciones Federales**SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

15.3 Información sobre pesticidas

No es aplicable

15.4 Reglamentaciones de los Estados**Proposición 65 de California**

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

Nombre químico	Prop. 65 de California
Tetracloroisofaltonitrilo - 1897-45-6	Carcinogen
Sílice cristalina, cuarzo - 14808-60-7	Carcinogen
Ethylene oxide - 75-21-8	Carcinogen Developmental Female Reproductive Male Reproductive
Dioxano - 123-91-1	Carcinogen

16. Otra información

NFPA	Peligro para la salud 2	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Riesgos físicos y químicos -
HMIS	Peligro para la salud 2	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	Protección personal X

Leyenda:

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Techo (C)

DOT (Departamento de Transporte, Department of Transportation)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)

Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

NTP (Programa Nacional de Toxicología, National Toxicology Program)

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)

LEP (Límite de exposición permisible)

Cantidad declarable (RQ)

Designación de la piel (S*)

STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

TLV® (Valor límite umbral, Threshold Limit Value)

TWA (promedio ponderado en el tiempo)

Fecha de revisión 26-ene-2017

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad