



La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 01-ene.-2007

Fecha de revisión: 21-jul.-2021

Versión 1

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Green World Solutions Floor Finish (Green Seal)

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja DYNI-069-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado piso acabado.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

Dynasol
330 Pine Street
Canton, MA 02021
Phone: +1-(781)-821-8888
Fax: +1-(781)-575-9177

Número de teléfono en caso de

emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido lechoso blanco

Estado físico Líquido

Olor Olor acrílico típico

Clasificación

El químico no cumple requisitos del criterio de riesgo enunciados en el 2012 comunicación de riesgo estándar de OSHA. Sin embargo, esta hoja de datos de seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo y uso propio del químico. La hoja de datos de seguridad debe ser retenida y disponible para los empleados y otros usuarios del químico. La información de clasificación y etiquetado en esta Hoja de datos de seguridad debe considerarse como provisional, como ingredientes y porcentajes del producto se mantienen como secreto comercial / propietario.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Acrylic Polymer	PROPRIETARY	60-80
Proprietary solvent	Patentado	1-10
Proprietary Phosphate	Patentado	1-5

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
Inhalación	Consulte a un doctor. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor de turno. Muevase fuera del área de peligro,.
Ingestión	No provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Puede causar irritación cutánea y ocular. El contacto prolongado o repetido de la piel puede causar irritación.
-----------------	---

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Extinguir con polvo químico, CO2 o un extintor de BC / ABC. Agua. Espuma sintética.

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

El producto no es inflamable.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.
--------------------------------	--

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. Véase la Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.
---	---

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
------------------------------	---

Métodos de limpieza

Recoger y reutilizar si es posible. Contener y recoger con un absorbente inerte y colocar en un recipiente adecuado para la eliminación. Limpie de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Las superficies sujetas a derrames de este producto pueden volverse resbaladizas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

No hay límites de exposición para los ingrediente (s) La siguiente información se proporciona como una guía general

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Estaciones lavaojos. Duchas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos

Gafas protectoras recomendadas.

Protección del cuerpo y de la piel

Guantes resistentes a productos químicos recomendados.

Protección respiratoria

No se requiere protección en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Consideraciones generales de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Líquido

Aspecto

Líquido lechoso blanco

Color

Blanco lechoso

Olor

Olor acrílico típico

Umbral olfativo

No determinado

Propiedad

Valores

Observaciones • Método

pH

No determinado

Punto de fusión / punto de congelación

No determinado

Punto de ebullición y rango de ebullición

100 °C / 212 °F

Punto de inflamación

No determinado

Tasa de evaporación	Más lento que el acetato de n-butilo
inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido-No aplicable
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	Menos que aire
Densidad relativa	1.055
Solubilidad en agua	completamente soluble
Solubilidad en otros solventes	No determinado
Coefficiente de reparto	No determinado
Temperatura de autoinflamación	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad cinemática	No determinado
Viscosidad dinámica	No determinado
Propiedades explosivas	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

Contacto con la piel El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Inhalación Evitar respirar vapores o nieblas.

Ingestión Puede causar malestar en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Proprietary solvent	= 10502 mg/kg (Rat)	= 9143 mg/kg (Rabbit)	> 5240 mg/m ³ (Rat) 4 h
Proprietary Phosphate	= 3 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 6.4 mg/L (Rat) 4 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

Carcinogenicidad Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

- DL50, oral 7,934.00 mg/kg
- DL50, dérmica - 20,117.00 mg/kg
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 28.58 mg/l
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor) 70.00 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Proprietary solvent		11400 - 15700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 11600 - 16700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 19100 - 23900: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	3940 - 4670: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Proprietary Phosphate		10.4 - 12.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Proprietary solvent	-0.8
Proprietary Phosphate	4.78

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de residuos	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Embalaje contaminado	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG
Contaminante marino Este material cumple con la definición para contaminantes marinos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Secreto industrial	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Secreto industrial	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Legenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

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 y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

CERCLA

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Proprietary solvent -		1-10	1.0

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Secreto industrial	X		X

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA

Peligros para la salud humana
1

Inflamabilidad
0

Inestabilidad
0

Riesgos Especiales
No determinado

HMIS

Peligros para la salud humana
1

Inflamabilidad
0

Peligros físicos
0

Protección personal
No determinado

Fecha de edición: 01-ene.-2007
 Fecha de revisión: 21-jul.-2021
 Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad