

Fecha de edición: 13-sep.-2006

Fecha de revisión: 09-mar.-2015

Versión 1

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

Identificador del producto

Nombre del producto Aquathane Concrete Sealer

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja DYNI-007-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 blanco lechoso

Estado físico Líquido

Olor Leve

Clasificación

Toxicidad para la reproducción

Categoría 1B

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto



Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda

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 recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

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
Diethylene glycol monomethyl ether	111-77-3	<7
tributoxyethyl phosphate	78-51-3	<1
Dibutyl phthalate	84-74-2	<2

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

Consejo general	Provea este FDS al personal médico para tratamiento. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos.
Inhalación	Trasladar al aire libre.
Ingestión	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Puede causar una mínima irritación de los ojos. La exposición prolongada a los vapores en áreas mal ventiladas puede irritar el sistema respiratorio y dar síntomas de dolores de cabeza y náuseas. Puede ser irritante para el sistema digestivo. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
-----------------	--

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

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción No determinado.

Peligros específicos del producto químico

No determinado.

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 un equipo de protección individual según corresponda.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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 Lave el área con agua y limpiar. Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

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. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener cerrado con llave y fuera del alcance de los niños. No almacene en temperaturas elevadas.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Dibutyl phthalate 84-74-2	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 4000 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Duchas. Estaciones lavaojos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos	Recomendado para protección general.
Protección del cuerpo y de la piel	Se recomiendan guantes.
Protección respiratoria	No se requiere en condiciones normales de uso.
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	Olor	Leve
Aspecto	Líquido blanco lechoso	Umbral olfativo	No determinado
Color	Blanco lechoso		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
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	No determinado		
inflamabilidad (sólido, gas)	Liquid- Not Applicable		
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	No determinado		
Densidad relativa	1.02		
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.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.
---------------------------------	-------------------------------------

Condiciones que deben evitarse

Vea la Sección 7 Manipulación y Almacenamiento.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

Toxic gases may be formed by fire.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición**Información del producto**

Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel.
Inhalación	No inhalar.
Ingestión	No ingerir.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Diethylene glycol monomethyl ether 111-77-3	= 4 mL/kg (Rat)	= 9404 mg/kg (Rabbit)	-
tributoxyethyl phosphate 78-51-3	= 3 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 6.4 mg/L (Rat) 4 h
Dibutyl phthalate 84-74-2	= 7499 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	>= 15.68 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.

Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Medidas numéricas de toxicidad

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

DL50, oral	44,499.00 mg/kg
DL50, dérmica -	33,986.00 mg/kg
Gas	405,405.00 mg/l
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor)	334.50 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Diethylene glycol monomethyl ether 111-77-3	-0.682
tributoxyethyl phosphate 78-51-3	4.78
Dibutyl phthalate 84-74-2	5.38

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.

Número de residuo EPA

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Dibutyl phthalate 84-74-2	U069	Included in waste stream: F039		U069

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

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Diethylene glycol monomethyl ether	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
tributoxyethyl phosphate	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Dibutyl phthalate	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

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, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Dibutyl phthalate 84-74-2	10 lb		RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Dibutyl phthalate	10 lb	X	X	X

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Dibutyl phthalate - 84-74-2	Developmental Female Reproductive Male Reproductive

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Diethylene glycol monomethyl ether 111-77-3	X	X	X
Dibutyl phthalate 84-74-2	X	X	X

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Riesgos Especiales No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Peligros físicos No determinado	Protección personal No determinado

Fecha de edición: 13-sep.-2006
 Fecha de revisión: 09-mar.-2015
 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