

Preparado bajo U.S. OSHA, CMA, ANSI, Estándares Canadienses WHMIS, Seguridad Laboral Australiana, Estándares Industriales Japoneses JIS Z 7250:2000, y Directivas Europeas

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

1.1 NOMBRE COMERCIAL (ETIQUETA):

SINÓNIMOS:

CAS#:

PRODUCTO #:

1.2 USO DEL PRODUCTO:

NOMBRE QUÍMICO DE ENVÍO/CLASE:

NÚMERO U.N.:

1.3 NORTEAMÉRICA:

NOMBRE DEL FABRICANTE:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

:

TELÉFONO DE EMERGENCIA:

FloroPoxy MVT-99 Parte A

Resina Epóxica Modificada

Mezcla

M0-117

Parte A de un sistema de resina de dos componentes

Consulte con la Sección 14

Consulte con la Sección 14

Florock Polymer Flooring

1120 W. Exchange, Chicago, IL 60609 USA

1-773-376-7132

800-424-9300 (Chemtrec U.S. – 24 Hrs)

1-703-527-3887 (Chemtrec Internacional – 24 Hrs)

FECHA DE REVISIÓN ACTUAL: FECHA

Diciembre 21, 2019

DE ÚLTIMA REVISIÓN:

Enero 8, 2019

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA: Este producto es un líquido ligeramente ámbar con un ligero olor.

Peligros a la Salud: La exposición puede causar irritación leve a moderada en la piel. Puede causar irritación moderada a los ojos con el contacto. La inhalación de vapores o rocíos a altas concentraciones puede causar irritación respiratoria. Puede ser peligroso si es tragado o inhalado.

Peligros de Inflamabilidad: Este producto es un líquido no inflamable con un punto de inflamación de >482°F (>250°C).

Peligros de Reactividad: Ninguno conocido

Peligros Ambientales: Los efectos ambientales de este producto no han sido investigados. La liberación de este producto puede significar efectos adversos en el ambiente acuático.

SÍMBOLOS DOT DE US

SÍMBOLOS CANADÁ (WHMIS)

Símbolos de Peligro EUROPEOS y (GHS)

Consulte la Sección 14

Cumple con WHMIS 2015



Palabras Señal: **Advertencia!**

2.1 ETIQUETADO Y CASIFICACIÓN GHS:

CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIA O MEZCLA DE ACUERDO CON 29 CFR 1200 (OSHA HCS) Y DIRECTIVAS DE LA UNIÓN EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa como se define en 29 CFR 1910. 1200 Y las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1272/2008/EC y Directivas Subsecuentes.

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DE INGREDIENTES DE EU:

Número de Índice: EC# 500-033-5 Anexo VI Índice# 603-074-00-8

EC# 271-846-8 Anexo VI Índice# 603-103-00-4

EC# 241-536-7 Anexo VI Índice# 603-094-00-7

Las sustancias no enlistadas tanto individualmente como en entradas grupales deben ser auto-clasificadas.

Componente(s) Contribuyente a Clasificación(es)

Todos los componentes enlistados en la Sección 3

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Clasificación(es) de Peligro GHS:

Toxicidad Aguda Categoría 5 (Oral)

Toxicidad Aguda Categoría 5 (Inhalación)

Irritante a la Piel Categoría 2

Irritante a los Ojos Categoría 2A

Sensibilización a la Piel Categoría 1

Toxicidad Específica de Órganos Diana – Una Sola Exposición Categoría 3 (Irritación Respiratoria)

Crónico Acuático Categoría 2

Indicación(es) de Peligro:

- H303: Puede ser peligroso si es tragado
- H333: Puede ser peligroso si es inhalado
- H315: Causa irritación a la piel
- H319: Causa irritación grave a los ojos
- H317: Puede causar reacción alérgica a la piel
- H335: Puede causar irritación respiratoria
- H411: Tóxico a la vida acuática con efectos a largo plazo

Indicación(es) de Precaución:

- P261: No respire el polvo/humo/vapor/rocío.
- P264: Lave completamente luego de manipular.
- P271: Use solamente en exteriores o en un área bien ventilada.
- P272: La ropa contaminada no debe ser permitida fuera del lugar de trabajo.
- P273: Evite liberar en el ambiente.
- P280: Use guantes protectores, ropa protectora/protección a los ojos/facial.

Indicación(es) de Respuesta:

- P312: Llame al CENTRO DE ENVENENAMIENTO/doctor si no se siente bien.
- P302+P352: SI TIENE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua.
- P321: Tratamiento específico (Consulte con la Sección 4 en esta Hoja de Seguridad)
- P333+P313: Si ocurre irritación a la piel o salpullido: Consiga consejo/atención médica.
- P362+P364: Remueva toda la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
- P305+P351+P338: SI TIENE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Remueva los lentes de contacto, si los tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
- P337+P313: Si persiste la irritación a los ojos: Consiga consejo/atención médica.
- P304+P340: SI ES INHALADO: Remueva a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar.
- P391: Recoja el derrame.

Indicación(es) de Almacenamiento:

- P403+P233: Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado.
- P405: Almacene bajo llave.

Indicación(es) de Desecho:

- P501: Deseche los contenidos/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 PELIGROS A LA SALUD O RIESGOS DE EXPOSICIÓN:

SÍNTOMAS DE SOBRE-EXPOSICIÓN POR RUTA DE EXPOSICIÓN: Las rutas de exposición más significativas para sobre-exposición para este producto son por contacto con la piel u ojos, inhalación e ingestión. Los síntomas de sobre-exposición se describen a continuación.

- AGUDO:**
- INHALACIÓN:** Puede causar irritación respiratoria.
 - CONTACTO CON LA PIEL:** Puede causar irritación y/o reacción alérgica.
 - CONTACTO CON LOS OJOS:** El contacto con los ojos puede causar irritación.
 - INGESTIÓN:** Puede ser peligroso si es tragado.

CRÓNICO: No hay datos específicos disponibles.

TARGET ORGANS: Agudo: Piel, Ojos **Crónico:** No hay datos disponibles

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingredientes Peligrosos:	PESO%	CAS#	EINECS #	Clasificación de Peligro
Fenol, 4,4'-(1- metiltilideno)bi-, polímero con (clorometil)oxirano	60-100%	25068-38-6	500-033-5	Irritante Ojos Cat. 2, Irritante Piel Cat. 2, Sensibilizador Piel Cat. 1, Crónico Acuático Cat. 2
Oxirano, mono[(C12-14- alquilo)metilo] derivados.	7-13%	68609-97-2	271-846-8	Irritante Piel Cat. 2, Sensibilizador Piel Cat. 1
Neopentilglicol diglicidiléter	7-13%	17557-23-2	241-536-7	Irritante Piel Cat. 2, Sensibilizador Piel Cat. 1
El balance de otros ingredientes es menor a 1% en concentración (o 0.1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios). Las concentraciones reales o identidades se mantienen como secreto de marca.				

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LOS OJOS: Si el producto entra en los ojos, abra los ojos mientras le cae agua delicadamente por al menos 15 minutos. Busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel completamente con jabón y agua luego de manipular. Busque atención médica si se desarrolla y persiste irritación.

INHALACIÓN: Si se dificulta respirar, remueva a la víctima a aire fresco. Si es necesario, use respiración artificial para apoyar las funciones vitales. Busque atención médica.

INGESTIÓN: Si el producto es ingerido, llame a un especialista o centro de control de envenenamiento para mayor información actualizada. Si no hay disponible consejo médico, no induzca el vómito. Nunca induzca el vómito o de diluyentes (leche o agua) a alguien que esté inconsciente, tenga convulsiones, o no puedan tragar. Busque atención médica. Lleve una copia de la etiqueta y/u hoja de seguridad con la víctima al profesional de salud.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN: Algunos individuos pueden desarrollar sensibilización a la piel por la exposición.

4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO DEMORADOS:

Puede causar irritación a la piel y ojos. Puede causar sensibilización a la piel.

4.3 RECOMENDACIONES A LOS MÉDICOS:

Trate los síntomas y elimine la sobre-exposición.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 MATERIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

MATERIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Use los métodos de extinción de incendios a continuación:

- Rociador de Agua: Sí
- Espuma: Sí
- Halón: Sí
- Dióxido de Carbono: Sí
- Químico Seco: Sí
- Otro: Cualquiera de Clase "C"

5.2 PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN INUSUALES:

Mantenga los contenedores cerrados cuando no esté usando.

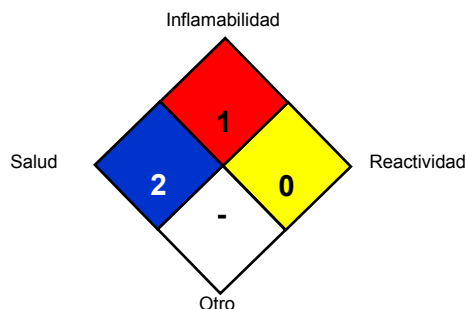
Sensibilidad a Impacto Mecánico/Explosión: No

Sensibilidad a Explosión/Descarga Estática: No

5.3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

Las personas que incipientes que respondan al fuego deben usar protección a los ojos. Los bomberos estructurales deben usar un aparato autónomo de respiración y equipo completo de protección. Aísle los materiales que aún no han sido envueltos en el incendio y proteja al personal. Mueva los contenedores del área del incendio si se lo puede hacer sin riesgos; de lo contrario, enfríe rociando agua cuidadosamente. Si es posible, prevenga que el agua desperdiciada entre en el drenaje, cuerpos de agua o a áreas sensibles ambientalmente.

SISTEMA DE CALIFICACIÓN NFPA



SISTEMA DE CALIFICACIÓN HMIS

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIAL PELIGROSO			
PELIGRO A LA SALUD (AZUL)		2	
PELIGRO INFLAMABLE (ROJO)		1	
PELIGRO FÍSICO (AMARILLO)		0	
EQUIPO PROTECTOR			
OJOS	RESPIRATORIO	MANOS	CUERPO
	Consulte la Sección 8		Consulte la Sección 8
Para Uso de Rutina Industrial y Aplicaciones de Manipulación			

Escala de Peligro: 0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo * = Peligro Crónico

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

Consulte con la sección 8.2 para Controles de Exposición.

6.2 PRECAUCIONES AMBIENTALES:

Mantenga el material derramado alejado de todos los sumideros y cuerpos abiertos de agua.

6.3 RESPUESTA DE DERRAME Y FILTRACIÓN:

Detenga el flujo del material, si se puede hacer sin peligro. El piso puede quedar resbaloso; tenga cuidado para evitar caídas. Contenga el derrame con material inerte (arena, tierra, tierra de batán, etc.) y si es apropiado, transfiera el material de dique líquido y sólido a los contenedores para desecho. Remueva la ropa contaminada prontamente y lave las áreas de la piel afectadas con jabón y agua. Lave la ropa antes de reusar. Mantenga el derrame lejos de todas las alcantarillas y estructuras de agua abiertas. Deseche de acuerdo con las regulaciones de desecho Federales, Estatales y locales de U.S. y las de Canadá y sus provincias, las de Australia, Japón y Estados Miembros EU (consulte con la Sección 13, Consideraciones de Desecho).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA MANIPULACIÓN SEGURA:

Use buenas prácticas de higiene. Como con todos los químicos, evite tener contacto con este producto. Lávese completamente luego de manipular este producto. Use buenas prácticas de higiene.

7.2 PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Almacene en el contenedor original. Mantenga el contenedor cerrado. Almacene en un lugar fresco y seco. Evite la exposición a fuentes de ignición y materiales incompatibles. Almacene dentro de un lugar fresco y seco (debajo de 100°F o 37.5°C).

7.3 USOS ESPECÍFICOS:

Consulte con la sección 1.2 para detalles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN – PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE EXPOSICIÓN:

Nombre Químico	CAS#	ACGIH TLV	OSHA TWA
Fenol, 4,4'-(1- metiletilideno)bi-, polímero con (clorometil)oxirano	25068-38-6	No Enlistado	No Enlistado
Oxirano, mono[(C12-14- alquiloxi)metilo] derivados.	68609-97-2	No Enlistado	No Enlistado
Neopentilglicol diglicidiléter	17557-23-2	No Enlistado	No Enlistado

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

CONTROLES DE VENTILACIÓN E INGENIERÍA: Use con la ventilación adecuada para que asegurar los niveles de exposición se mantengan bajo los límites provistos en la parte anterior.

La siguiente información sobre Equipo de Protección Personal apropiado es provista para ayudar a los empleados a cumplir con las regulaciones OSHA encontradas en 29 CFR Subparte I (empezando en 1910.132) o el estándar equivalente en Canadá, o estándares de estados miembros de EU (incluyendo EN 149 para PPE respiratorio, y EN 166 para rostro/protección de ojos), y aquellos de Japón. Por favor haga referencia a las regulaciones y estándares aplicables para detalles relevantes.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Mantenga las concentraciones de contaminación en el aire bajo las directrices enlistadas anteriormente. Si es necesario, use solamente protección respiratoria autorizada en el Estándar de Protección Respiratoria OSH Federal de U.S. (29 CFR 1910.134), estándares de Estado U.S. equivalentes, estándar Canadiense CSA Z94.4-93, estándar Europeo EN149, o estados miembros EU.

PROTECCIÓN DE OJOS: Se recomiendan gafas de seguridad o gafas para salpicaduras químicas para evitar el contacto. Si es necesario, consulte con U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, Estándares Canadienses, y el Estándar Europeo EN166, Estándares Australianos, o los Estándares Japoneses relevantes.

PROTECCIÓN DE MANOS: Se recomienda guantes resistentes para prevenir el contacto. Si es necesario, consulte con U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, el Estándar Europeo DIN EN 374, los Estándares apropiados de Canadá, Estándares Australianos o los Estándares Japoneses relevantes.

PROTECCIÓN CORPORAL: Use lo apropiado para prevenir el contacto con la piel. Si es necesario, consulte con los Estándares apropiados de Canadá, o los Estándares apropiados de EU, Estándares Australianos, o los Estándares Japoneses relevantes. Si existe peligro de heridas en los pies debido a objetos que se puedan caer, rodar, donde objetos pudieran perforar las suelas de los pies o donde los pies de los empleados puedan quedar expuestas a peligros eléctricos, use protección para los pies, como se describe en U.S. OSHA 29 CFR 1910.136.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES BÁSICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

APARIENCIA (Estado Físico) y COLOR: Este producto es un líquido transparente a ámbar claro.

OLOR: Ligero

UMBRAL DE OLOR: No Disponible

pH: No Aplicable

PUNTO DE FUSIÓN/CONGELAMIENTO: No Disponible

PUNTO DE EBULLICIÓN: >392°F (>200°C)

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: >310°F (>154°C)

RANGO DE EVAPORACIÓN (n-BuAc=1): No Disponible

INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS): No Aplicable

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN MÁXIMAS/MÍNIMAS: No Disponible

PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg @ 20°C (68°F): No Disponible

DENSIDAD DE VAPOR: No Disponible

DENSIDAD RELATIVA: No Disponible

DENSIDAD: No Disponible

Florock Polymer Flooring

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.12
SOLUBILIDAD EN AGUA: Parcialmente Soluble
PESO POR GALÓN: No Disponible
COEFICIENTE DE PARTICIÓN (n-octanol/agua): No Disponible
TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN: No Disponible
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No Disponible
VISCOSIDAD: No Disponible
9.2 OTRA INFORMACIÓN:
VOC g/l / Lb/gal: No Disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD:

Este producto no es reactivo.

10.2 ESTABILIDAD:

Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

No ocurrirá.

10.4 CONDICIONES A EVITAR:

Evite la exposición o el contacto con temperaturas extremas y químicos incompatibles.

10.5 MATERIALES CUYAS SUBSTANCIAS SON INCOMPATIBLES:

Este producto reaccionará con oxidantes fuertes y aminas.

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:

Productos de descomposición térmica de esta solución que pueden incluir una variedad de compuestos. (ej. monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos, óxidos de nitrógeno y otros compuestos).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

DATOS DE TOXICIDAD:

CAS# 25068-38-6

Oral LD50, Rata, >2000 mg/kg

Dérmico LD50, Conejo, >2000 mg/kg

CAS# 68608-97-2

Oral LD50, Rata, >19,000 mg/kg

Dérmico LD50, Conejo, >4,500 mg/kg

CAS# 68608-97-2

Oral LD50, Rata, 2000 mg/kg

Dérmico LD50, Conejo, 2150 mg/kg

AGENTE SOSPECHOSO DE CÁNCER: Los ingredientes dentro de este producto que no se encuentran en las siguientes listas: LISTA FEDERAL OSHA Z, NTP, IARC, o CAL/OSHA y por lo tanto no son considerados, o sospechosos de ser agentes causantes de cáncer por estas agencias.

IRRITANCIA DEL PRODUCTO: Este producto puede ser irritante a la piel y ojos.

SENSIBILIZACIÓN AL PRODUCTO: Este producto puede ser un sensibilizador a la piel.

INFORMACIÓN DE TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Este producto no contiene químicos los cuales son sospechosos de ser un riesgo reproductivo.

INFORMACIÓN DE MUTAGENICIDAD: Este producto no contiene químicos que se reporten como peligros mutágenos a las células germinales.

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA – UNA SOLA EXPOSICIÓN: Puede causar irritación respiratoria.

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN REPETIDA: No hay datos suficientes para la clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD:

Prueba	Resultado	Especies	Exposición
202 Daphniasp. Aguda Prueba de inmovilización ECC(1988)	Agudo EC50 3.6mg/L	Daphnia – Daphnia magna Strau s1820	24 horas
203 Pez, Toxicidad Aguda Prueba	Agudo IC50 >100mg/L Agudo LC50 1.5mg/L	Bacteria–Bacteria aeróbica Pez–Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss, Salmogairdneri)	3 horas 96 horas

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

12.5 RESULTADOS Y PRUEBAS DE PBT Y vPvB:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS:

Este producto puede causar daño a plantas, animales o vida acuática.

TODAS LAS PRÁCTICAS LABORALES DEBEN APUNTAR A ELIMINAR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

12.7 CLASE DE PELIGRO DE AGUA:

No hay peligro al agua de acuerdo con la Directriz EU 91/155-EWG.

12.8 INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE COMPONENTES DISPONIBLE:

No hay datos adicionales disponibles.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE DESECHOS:

El manejo de desechos debe ir de acuerdo con las regulaciones de U.S. Federales, Estatales y locales apropiadas, aquellas de Canadá, Australia, Estados Miembros de EU y Japón.

13.2 CÓDIGOS DE RESIDUOS DE EU:

No determinado.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

US DOT, IATA, IMO, ADR:

REGULACIONES ENVÍO DE DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT) DE U.S.: Este producto es clasificado (por 49 CFR 172.101) por el Departamento de Transporte de U.S., como se indica a continuación.

ENVÍO A GRANEL DENTRO DE U.S.:

14.1 NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO:

No Regulado

14.2 NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE CLASE DE PELIGRO:

N/A

14.3 NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU:

N/A

14.4 GRUPO DE EMPAQUE:

N/A

14.5 ETIQUETA(S) DOT REQUERIDAS:

N/A

NÚMERO DE DIRECTRIZ DE RESPUESTA DE EMERGENCIA DE NORTEAMÉRICA: N/A

CANTIDAD RQ:

NA

14.6 CONTAMINANTE MARINO: Ninguno de los componentes de este producto son designados por el Departamento de Transporte como Contaminantes Marinos (49 CFR 172.101, Apéndice B).

14.7 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:

Ninguno

14.8 TRANSPORTE INTERNACIONAL:

INFORMACIÓN DE ENVÍO DE LA ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE INTERNACIONAL (IATA): Este producto se considera un bien peligroso.

NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO:

Sustancia Ambientalmente Peligrosa, Líquido, N.O.S (Bis A, Epiclorhidrina Epóxica)

NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE CLASE DE PELIGRO:

9, Sustancia Ambientalmente Peligrosa

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU:

UN3082

GRUPO DE EMPAQUE:

III

ETIQUETA(S) DOT REQUERIDAS:

Sustancia Ambientalmente Peligrosa

INFORMACIÓN DE ENVÍO DE LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO): Este producto se considera un bien peligroso.

14.9 TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO CON EL ANEXO ANNEX II DE MARPOL 73/78 Y CÓDIGO IBC:

ACUERDO EUROPEO CONCERNIENTE AL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE BIENES PELIGROSOS POR CARRETERA

(ADR): Este producto se considera bien peligroso por la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 REGULACIONES DE ESTADOS UNIDOS:

REQUISITOS DE INFORMACIÓN SARA DE U.S.: Los componentes de este producto están sujetos a los requisitos de información de las Secciones 302, 304, y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo.

CANTIDAD DE PLANIFICACIÓN DE UMBRALES SARA DE U.S.: No hay Cantidades de Planificación Específica para los componentes de este producto. Por lo tanto, el valor por defecto de la presentación Federal de la hoja de seguridad y del requisito de inventario de 10.000 lbs (4.540 kg) se aplica por 40 CFR 370.20.



HOJA DE SEGURIDAD

Eco-MVR™ 100 Parte A

U.S. CERCLA CANTIDAD REPORTABLE (RQ): Ninguno

ESTADO DE INVENTARIO DE TSCA DE U.S.: Los componentes de este producto están enlistados en el Inventario TSCA o están exentos del listado.

OTRAS REGULACIONES FEDERALES DE U.S.: Ninguno

LEY DE CUMPLIMIENTO DE AGUA POTABLE Y TOXICIDAD DE CALIFORNIA (PROPOSICIÓN 65):

No hay datos disponibles

15.2 REGULACIONES CANADIENSES:

ESTADO DE INVENTARIO CANADIENSE DSL/NDL: Los componentes de este producto están en el Inventario DSL, o están exentos del listado.

OTRAS REGULACIONES CANADIENSES: No aplicable.

LISTAS DE SUBSTANCIAS PRIORITARIAS DE LA LEY DE PROTECCIÓN AMBIENTAL CANADIENSE (CEPA):

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados y la hoja de seguridad contiene toda la información requerida por estas regulaciones.

CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLOS CANADIENSES WHMIS: Cumple con WHMIS 2015.

15.3 INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa por las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1272/2008/EC y Directivas Subsecuentes.

Consulte con la Sección 2 para mayores Detalles

15.4 INFORMACIÓN AUSTRALIANA PARA ESTE PRODUCTO: Los componentes de este producto están enlistados en la lista de Inventario de Químicos Internacionales.

15.5 INFORMACIÓN JAPONESA PARA ESTE PRODUCTO:

MINISTERIO JAPONÉS DEL COMERCIO E INDUSTRIA INTERNACIONAL (MITI): Los componentes de este producto no están enlistados como Clase I Sustancias Químicas Específicas, Clase II Sustancias Químicas Específicas, o Sustancias Químicas Diseñadas por MITI Japonés.

INVENTARIO JAPONÉS ENCS: Los componentes de este producto están en el Inventario ENCS como se indica en la sección en los Inventarios Químicos Internacionales, a continuación.

LEY DE CONTROL DE SUBSTANCIAS VENENOSAS Y DELETERIANAS: Ningún componente de este producto es una Sustancia Venenosa Específica enlistada bajo la Ley de Control de Sustancias Venenosas y Deleterianas.

15.6 INVENTARIOS QUÍMICOS INTERNACIONALES:

Listado de componentes de Inventarios Químicos del país como se indica:

Asia-Pac: Enlistado

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Enlistado

Lista Koreana de Químicos Existentes (ECL): Enlistado

Inventario Japonés Nacional Existente de Sustancias Químicas (ENCS): Enlistado Inventario Filipino de Químicos y Sustancias

Químicas (PICCS): Enlistado Suiza de Sustancias Tóxicas: Enlistado

U.S. TSCA: Enlistado

16. OTRA INFORMACIÓN

PREPARADO POR: Chris Eigbrett – (**MSDS en Cumplimiento con GHS**)

FECHA DE IMPRESIÓN: Diciembre 21, 2019

La información contenida en este documento se considera exacta pero no se garantiza que sea así. Los datos y cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se recomienda a los usuarios que confirmen por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adaptada a las circunstancias de uso. Tennant Company no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas al vendedor o tercera persona por el material si los procedimientos de seguridad razonables no se cumplen como se estipula en la hoja de datos. Además, Tennant Company no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD