

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**1.1 NOMBRE COMERCIAL (ETIQUETA):****SINÓNIMOS:****CAS#:****REGISTRATION # (EC # 216-823-5):****PRODUCTO#:****1.2 USO DEL PRODUCTO:****NOMBRE-CLASE ENVÍO QUÍMICO:****NUMERO U.N.:****1.3 NORTEAMÉRICA:****NOMBRE DEL FABRICANTE:****DIRECCIÓN:****TELÉFONO:****TELÉFONO DE EMERGENCIA:****FECHA DE REVISIÓN ACTUAL:****FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:**

Novolac Parte A

Resina Epóxica

Mezcla

hailand:01-2119456619-26-0016, India: 01-2119456619-26-0036

M0-090

Recubrimiento de Piso Epóxico Parte A

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 (Chemtrek U.S. –24 Hrs.)

1-703-537-3887 (Chemtrek Europa – 24 Hrs.)

Mayo 23, 2018

Febrero 2, 2015

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO**VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:** Este producto es un líquido transparente.

Peligros a la Salud: Puede ser peligroso si es tragado o inhalado. La exposición puede causar irritación a la piel y ojos. Puede causar reacción alérgica a la piel.

Peligros Inflamables: Este producto es un líquido no inflamable con un punto de inflamación de >200°F (>93°C).

Peligros de Reactividad: Ninguno conocido

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

2.1 ETIQUETADO Y CLASIFICACION GHS:

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

Este producto cumple con la definición de sustancia peligrosa o preparación como se define por 29 CFR 1910. 1200 Y la 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 POR DIRECTIVA 1272/2008/EC:

Número de Índice:

EC# 202-859-9 Anexo VI Índice # 603-057-00-5

EC# 608-164-0 no está enlistado en el Anexo VI

EC# 600-013-7 no está enlistado en el Anexo VI

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)

Fenilcarbinol, Novolac Epóxico, Resina Epóxica, Neopentilglicol diglicidilo

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:**Símbolos de Peligro GHS:****Palabra Señal:** Advertencia!**Clasificación(es) de Peligro GHS:**

Toxicidad Aguda Categoría 4 (Oral)

Toxicidad Aguda Categoría 4 (Inhalación)

Irritación a la Piel Categoría 2

Irritación a los Ojos Categoría 2A

Sensibilizador a la Piel Categoría 1

Crónico Acuático Categoría 2

HOJA DE SEGURIDAD

Florock
M0-090

Indicación(es) de Peligro:

H302: Peligroso si es tragado
H332: 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
H411: Tóxico a la vida acuática con efectos a largo plazo

Indicación(es) de Precaución:

P261: Evite respirar el polvo/humo/gas/rocío/vapor.
P264: Lave completamente luego de manipular.
P270: No coma, beba o fume cuando use este producto.
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/protección facial .

Indicaciones de Respuesta:

P301+P312: SI ES TRAGADO: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/Doctor si no se siente bien.
P330: Enjuague la boca.
P304+P340: IF INHALED: SI ES INHALADO: Remueva a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar.
P312: Llame a un 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 de esta hoja de seguridad).
P305+P351+P338 SI TIENE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Remueva los lentes de contacto, si los presenta y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P337+P313: Si persiste la irritación a los ojos: Consiga consejo/atención médica.
P362+P364: Remueva la ropa contaminada y lávela antes.
P333+P313: Si ocurre irritación a la piel o salpullido: Consiga atención/consejo médico.
P391: Recoja el derrame

Indicaciones de Almacenamiento:

Ninguno aplicable.

Indicaciones 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 y ojos. Los síntomas de sobre-exposición se describen a continuación.

AGUDO:

INHALACIÓN: Puede ser peligroso si es inhalado. Puede causar irritación respiratoria.
CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación a la piel. Puede causar sensibilización a la piel.
CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación grave a los ojos.
INGESTIÓN: Puede ser peligroso si es tragado. Puede causar náusea o vómito si es tragado.

CRÓNICO: No hay datos específicos disponibles.

ÓRGANOS DIANA: Agudo: Piel y Ojos

Crónico: No hay datos disponibles

3.COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingredientes Peligrosos:	Peso%	CAS#	EINECS #	Clasificación de Peligro
Alcohol de bencilo	20-50%	100-51-6	202-859-9	H302: Toxicidad Aguda Cat. 4 (Oral), H332: Toxicidad Aguda Cat. 4 (Inhalación)
Epóxico Novolac	20-50%	28064-14-4	608-164-0	H319: Irritante Ojos Cat. 2, H315: Irritante Piel Cat. 2, H317: Sensibilizador Piel Cat. 1, H411: Crónico Acuático Cat. 2
Resina Epóxica	5-20%	25085-99-8	600-013-7	H319: Irritante Ojos Cat. 2, H315: Irritante Piel Cat. 2, H317: Sensibilizador Piel Cat. 1, H411: Crónico Acuático Cat. 2
Neopentilglicol diglicidilo	5-20%	17557-23-2	241-536-7	H315: Irritante Piel Cat. 2, H317: 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 de ingredientes son Secretos Comerciales – Confidencial de Negocio. Florock está reteniendo la información química específica bajo la provisión de los Secretos Comerciales de la Regla de Comunicación de Peligros de la OSHA (1910.1200(i)(1)). La información química específica se pondrá a disposición de los profesionales de la salud de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (i)(1) (2) (3) (4).

HOJA DE SEGURIDAD

Florock
M0-090

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 inmediatamente.

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: Los individuos con condiciones existentes a la piel o respiratorias pueden agravarse con la exposición.

4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO DEMORADOS:

Irritación a la piel y ojos. Puede causar reacción alérgica 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 Dióxido de Carbono: Sí

Espuma: Sí

Químico Seco: Sí

Halón: Sí

Otro: Cualquier Clase "C"

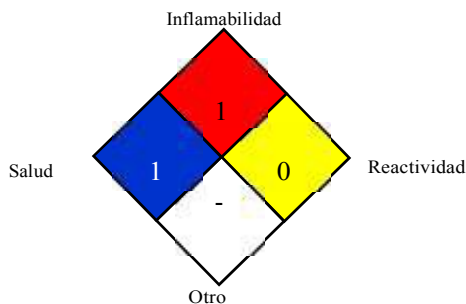
5.2 PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN INUSUALES:

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)		1	
PELIGRO INFLAMABLE (ROJO)		1	
PELIGRO FÍSICO (AMARILLO)		0	
EQUIPO PROTECTOR			
OJOS	RESPIRATORIO	MANOS	CUERPO
	Consulte la Sección 8		Consulte la Sección 8
Para Aplicaciones de Uso y Manipulación de Rutina Industrial			

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 PORTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

Consulte con la Sección 8.2 para Controles de Exposición.

HOJA DE SEGURIDAD

Florock
M0-090

6.2 PRECAUCIONES AMBIENTALES:

Se deben tomar precauciones para prevenir la exposición al ambiente.

6.3 RESPUESTA DE DERRAME Y FILTRACIÓN: Detenga el flujo del material, si se puede hacer sin peligro. El piso puede estar resbaloso, tenga cuidado de no resbalar. Contenga el derrame con material inerte (arena, tierra o tierra de batán, etc.) y si es apropiado, transfiera el líquido y el material sólido a contenedores para su desecho. Remueva la ropa contaminada prontamente y lave las áreas afectadas de la piel con agua y jabón. 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 MANEJO SEGURO:

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 MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Almacene en el contenedor original. Mantenga el contenedor cerrado. Almacene en un lugar fresco y seco. Evite la exposición a materiales incompatibles. No reúse los contenedores vacíos.

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
Alcohol de bencilo	100-51-6	1.230 mg/kg	2.000 mg/kg
Novolac Epóxico	28064-14-4	No establecido	No establecido
Resina Epóxico	25085-99-8	No establecido	No establecido
Neopentilglicol diglicidilo	17557-23-2	No establecido	No establecido

8.2 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 como sea apropiado para prevenir el contacto con la piel. Si es necesario, consulte con los Estándares de Canadá apropiados o los Estándares de EU, Estándares Australianos, o Estándares Japoneses relevantes. Si existe peligro de lesiones en los pies debido a objetos que caen, objetos que ruedan, donde los objetos pueden perforar las plantas de los pies o donde pueden estar los pies de los empleados expuesto a riesgos 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 FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

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

OLOR: No Disponible

UMBRAL DE OLOR: No Disponible

pH: No Aplicable

PUNTO DE FUSIÓN/CONGELAMIENTO: No Disponible

HOJA DE SEGURIDAD

Florock
M0-090

PUNTO DE EBULLICIÓN: 401-473°F (205-245°C)
PUNTO DE INFLAMABILIDAD: >200°F (93.3°C)
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No Disponible
RANGO DE EVAPORACIÓN (n-BuAc=1): Acetato n-Butilo
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: Más pesado que el aire
DENSIDAD RELATIVA: 1.15
DENSIDAD: No Disponible
GRAVEDAD ESPECÍFICA: No Disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble
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
VOC g/l / Lb/gal: No Disponible
9.2 OTRA INFORMACIÓN:
No hay información adicional disponible

10. ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

- 10.1 REACTIVIDAD:** Este producto no es reactivo.
10.2 ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.
10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No ocurrirá bajo condiciones normales.
10.4 CONDICIONES A EVITAR: Consulte materiales incompatibles.
10.5 MATERIALES CUYAS SUBSTANCIAS SON INCOMPATIBLES: Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes y álcalis fuerte.
10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: La combustión incompleta para productos como este puede generar dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno altamente peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN DE EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

DATOS DE TOXICIDAD:

Resina Epóxica CAS# 25085-99-8
Oral LD50, Rata, 11400 mg/kg Oral
LD50, Conejo, >2000 mg/kg Dérmico
LD50, Rata, 11400 mg/kg
Dérmico LD50, Conejo, >2000 mg/kg
Neopentilglicol diglicidilo CAS# 17557-23-2
Oral LD50, >2150 mg/kg
Dérmico LD50, >2150 mg/kg
Fenilcarbinol CAS# 100-51-6 Oral LD50,
Ratón, 1360 mg/kg Dérmico LD50,
Conejo, 2000 mg/kg Inhalación LC50,
Rata, 1000 ppm (8H)
Novolac Epóxico CAS# 28064-14-4
Oral LD50, >5000mg/kg

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

IRRITANCIA DEL PRODUCTO: Este producto puede ser irritante a la piel, ojos o sistema respiratorio.

SENSIBILIZACIÓN AL PRODUCTO: Este producto es considerado un sensibilizador a la piel.

INFORMACIÓN DE TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Este producto no contiene un componente sospechoso de ser un riesgo reproductivo.

INFORMACIÓN DE MUTAGENICIDAD: Este producto no contiene un componente sospechoso de ser un riesgo de mutagenicidad.

HOJA DE SEGURIDAD

Florock
M0-090

TOXICIDAD DE ÓRGANOS DIANA ESPECÍFICOS – UNA SOLA EXPOSICIÓN: No hay datos suficientes para la clasificación.

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD: No hay datos específicos para este producto.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No hay datos específicos para este producto.

12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO: No hay datos específicos para este producto.

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO: No hay datos específicos para este producto.

12.5 RESULTADOS DE EVALUACIONES PBT Y vPvB: No hay datos específicos para este producto.

12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS: Este producto causa 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: Puede ser un peligro al agua de acuerdo con la Directriz EU 91/155-EWG.

12.8 INFORMACIÓN DE COMPONENTES DISPONIBLES ESPECÍFICOS: No hay datos adicionales disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE DESECHO: 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 Código de Desperdicios de EU: No determinado

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

USDOT, 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.

ENVÍOS A GRANEL DENTRO DE EE. UU.:

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 Peligroso, Líquido, N.O.S (Resina Epóxica y Novolac)

NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE CLASE DE PELIGRO: 9, Sustancia Ambientalmente Peligroso

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU: UN3082

GRUPO DE EMPAQUE: III

ETIQUETA(S) DOT REQUERIDAS: Sustancia Ambientalmente Peligroso

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

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

ACUERDO EUROPEO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA

(ADR): Este producto es considerado por la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa como mercancías peligrosas.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 REGULACIONES DE ESTADOS UNIDOS:

REQUISITOS DE INFORMACIÓN SARA DE U.S.: Los componentes de este producto no 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.

HOJA DE SEGURIDAD

Florock
M0-090

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.

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

CUMPLIMIENTO DE AGUA POTABLE Y TOXICIDAD DE CALIFORNIA (PROPOSICIÓN 65): Los ingredientes dentro de este producto no están en las listas de la Proposición 65.

15.2 REGULACIONES CANADIENSES:

ESTADO DE INVENTARIO CANADIENSE DSL/NDSL: 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:

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 AUSTRALIAN INFORMATION FOR PRODUCT: 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

Lista Suiza de Sustancias Tóxicas: Enlistado

U.S. TSCA: Enlistado

16. OTRA INFORMACIÓN

PREPARADO POR: Chris Eigbrett – (HOJA DE SEGURIDAD en Cumplimiento con GHS)

FECHA DE IMPRESIÓN: Marzo 4, 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. Florock 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, Florock no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables.

FIN DE HOJA DE SEGURIDAD