

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

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 NOMBRE COMERCIAL (ETIQUETA):

FloroStone Parte A Transparente

SINÓNIMOS:

Resina epóxica, transparente

CAS#:

Mezcla

REGISTRO # (EC # 216-823-5):

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

PRODUCTO #:

M0-116

1.2 USO DEL PRODUCTO:

Recubrimiento Epóxico Parte A

NOMBRE/CLASE DE ENVÍO QUÍMICO:

ALQUILFENOLES, LÍQUIDO, N.O.S. (4-Nonilfenol,ramificado)

NÚMERO U.N.:

UN3145

1.3 NORTEAMÉRICA:

NOMBRE DEL FABRICANTE:

Florock Polymer Flooring

DIRECCIÓN:

1120 W Exchange, Chicago IL, 60609 USA

TELÉFONO:

1-773-376-7132

TELÉFONO DE EMERGENCIA:

800-424-9300 (Chemtrek U.S. – 24 Hrs.)

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

FECHA DE REVISIÓN ACTUAL:

Agosto 23, 2019

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:

Nuevo

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA: Este producto es un líquido transparente.

Peligros a la Salud: La exposición puede causar quemaduras a la piel y daño en los ojos. Peligroso si es tragado. Puede causar reacción alérgica a la piel. Contiene un químico sospechoso de causar cáncer, causa defectos genéticos y ser un riesgo reproductivo.

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 significativos en el ambiente acuático.

2.1 ETIQUETADO Y CLASIFICACIÓN GHS:

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

Este producto cumple con la definición de sustancia peligrosa o preparación como se define 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# 216-823-5 Anexo VI Índice# 603-073-00-2

EC# 284-325-5 Anexo VI Índice# 601-053-00-8

EC# 265-199-0 Anexo VI Índice# 649-356-00-4

Las sustancias que no figuran en la lista individualmente o en las entradas de grupo deben ser auto-clasificadas.

Componente(s) Contribuyente a Clasificación(es)

Resina Epóxica, Nonilfenol, Solvente nafta, petróleo, aromático ligero

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Símbolos de Peligro GHS:



Palabra Señal: Peligro!

Clasificación(es) de Peligro GHS:

Toxicidad Aguda Categoría 4 (Oral)
Corrosión a la Piel Categoría 1
Sensibilizador a la Piel Categoría 1
Mutagenicidad a las Células Germinales Categoría 1
Carcinogenicidad Categoría 1
Toxicidad Reproductiva Categoría 2
Crónico Acuático Categoría 2

Clasificación(es) de Peligro:

H302: Peligroso si no es tragado
H314: Causa quemaduras severas a la piel y daño a los ojos
H317: Puede causar reacción alérgica a la piel
H340: Puede causar defectos genéticos
H350: Puede causar cáncer
H361: Sospechoso de dañar la fertilidad o a niños no nacidos
H411: Tóxico a la vida acuática con efectos a largo plazo

Clasificación(es) de Precaución:

P201: Obtenga instrucciones especiales antes de usar.
P202: No manipule hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas.
P260: No respire el polvo/humo/gas/rocío/vapor.
P272: La ropa contaminada no se debe usar fuera del lugar de trabajo.
P264: Lave completamente luego de manipular.
P270: No coma, beba o fume cuando use este producto.
P273: Evite liberar en el ambiente.
P280: Use guantes protectores, ropa protectora/protección a los ojos/protección facial.

Clasificaciones de Respuesta:

P301+P330+P331: SI ES TRAGADO: Enjuague la boca. NO induzca el vómito.
P303+P361+P353: SI TIENE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Remueva inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua [o ducha].
P363: Lave la ropa contaminada antes de reusar.
P304+P340: SI ES INHALADO: Remueva a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar.
P310: Inmediatamente llame al CENTRO DE ENVENENAMIENTO/doctor.
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.
P362+P364: Remueva la ropa contaminada y lávela antes de usar.
P333+P313: Si ocurre irritación o salpullido a la piel: Consiga consejo/atención médica.
P308+P313: SI es expuesto o sospecha estarlo: Consiga consejo/atención médica.
P391: Recoja el derrame.

Indicaciones de Almacenamiento:

P405: Almacene bajo llave.

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 SOBREEXPOSICIÓN POR RUTA DE EXPOSICIÓN: Las rutas de exposición más significativas para sobreexposición para este producto son por contacto la piel y ojos. Los síntomas de sobreexposición se describen a continuación.

AGUDO:

INHALACIÓN: Puede causar irritación respiratoria.
CONTACTO CON LA PIEL: Corrosivo: Puede causar quemaduras a la piel.
CONTACTO CON LOS OJOS: Corrosivo: Puede causar daño a los ojos.
INGESTIÓN: Peligroso si es tragado. Puede causar náusea o vómitos si es tragado.

CRÓNICO: Contiene un químico sospechoso de ser un riesgo cancerígeno, mutágeno a las celular germinales y un riesgo reproductivo.

ÓRGANOS DIANA: Agudo: Piel y Ojos

Crónico: Órganos / Sistema Reproductivo

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingredientes Peligrosos:	PESO%	CAS#	EINECS #	Clasificación de Peligro
Resina Epóxica	>75%	1675-54-3	216-823-5	H319: Irritante Ojos Cat 2, H315: Irritante Piel Cat 2, H317: Sensibilizador Piel Cat 1, H411: Crónico Acuático Cat 2
Nonilfenol	10-30%	84852-15-3	284-325-5	H302: Toxicidad Aguda Cat 4 (Oral), H314: Corrosión Piel Cat 1B, H361fd: Toxicidad Reproductiva Cat 2, H400: Agudo Acuático Cat 1, H410: Crónico Acuático Cat 1
Solvente nafta, petróleo, aromático ligero	0.1-1%	64742-95-6	265-199-0	H304: Tox. Aspiración Cat 1, H340: Mut. Cél. Germ. Cat 1, H350: Canc. 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 secreto comercial de la empresa - Confidencial comercial. Florock está reteniendo la información química específica bajo la disposición de los Secretos Comerciales de la Regla de Comunicación de Riesgos de OSHA (1910.1200(i)(1)). La información química específica se pondrá a disposición de profesionales de la salud de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (i)(1) (2) (3) (4)..				

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

4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO DEMORADOS:

La exposición puede causar quemaduras a la piel y daño a los ojos. Peligroso si es tragado. Puede causar reacción alérgica a la piel. Contiene un químico sospechoso de ser un riesgo de cáncer, causar defectos genéticos y reproductivo.

4.3 RECOMENDACIONES A LOS MÉDICOS:

Trate los síntomas y elimine la sobreexposición.

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: No Dióxido de Carbono: Sí
Espuma: Sí Químico Seco: Sí
Halón: Sí Otro: Cualquier Clase "C"

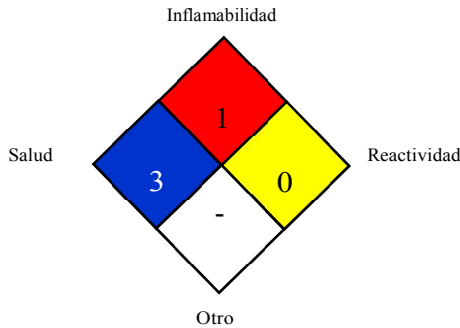
5.2 PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN INUSUALES:

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



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

SISTEMA DE CALIFICACIÓN HMIS

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES			
PELIGRO A LA SALUD (AZUL)			3
PELIGRO INFLAMABLE (ROJO)			1
PELIGRO FÍSICO (AMARILLO)			0
EQUIPO PROTECTOR			
OJOS	RESPIRATORIO	MANOS	CUERPO
	Consulte Secc. 8		Consulte Secc. 8
Para Aplicaciones de Uso de Rutina Industrial y			

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:

Se deben tomar precauciones para evitar 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 quedar resbaloso; tenga cuidado de no resbalarse. Recoja y contenga el derrame con material inerte (arena, tierra o tierra de batán, etc.) y si es apropiado, transfiera el material líquido y sólido a contenedores para su desecho. Remueva toda 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 ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

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
Resina Epóxica	1675-54-3	No establecido	No establecido
Nonilfenol	84852-15-3	No establecido	No establecido
Solvente nafta, petróleo, aromático ligero	64742-95-6	No establecido	No establecido

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

PUNTO DE EBULLICIÓN: No Aplicable

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: >200°F (93.3°C)

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No Disponible

RANGO DE EVAPORACIÓN (n-BuAc=1): Acetato de 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: 1.1

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 de almacenamiento y uso normal.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No ocurrirá bajo condiciones normales.

10.4 CONDICIONES A EVITAR: Consulte los 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 pueden generar dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno altamente venenosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN EN EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

DATOS DE TOXICIDAD:

Resina Epóxica CAS# 1675-54-3
Oral LD50, Rata, 11400 mg/kg
Oral LD50, Conejo, >2000 mg/kg
Dérmico LD50, Rata, 11400 mg/kg
Dérmico LD50, Conejo, >2000 mg/kg
Nonilfenol CAS# 84852-15-3 Oral
LD50, > 1240 mg/kg

AGENTE SOSPECHOSO DE CÁNCER: Los ingredientes dentro de este producto se encuentran en las siguientes listas: LISTA FEDERAL OSHA, NTP, IARC, o CAL/OSHA y por lo tanto se consideran 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 no se considera sensibilizador a la piel

INFORMACIÓN DE TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Este producto contiene Nonilfenol, sospechoso de ser peligroso para el sistema humano reproductivo.

INFORMACIÓN DE MUTAGENICIDAD: Este producto contiene un componente sospechoso que sea un riesgo de mutagenicidad.

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

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD: No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

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 RESULTADO DE EVALUACIONES PBT Y vPvB: No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS: Este producto puede causar daño a las 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 peligroso para el agua de acuerdo con la Directriz de EU 91/155-EWG.

12.8 INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE ESPECÍFICA: No hay datos específicos 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:

ALQUILFENOLES, LÍQUIDO, N.O.S. (4-Nonilfenol, ramificado)

14.2 NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE CLASE DE PELIGRO:

8, Corrosivo

14.3 NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU:

UN3145

14.4 GRUPO DE EMPAQUE:

III

14.5 ETIQUETA(S) DOT REQUERIDAS:

Corrosivo

NÚMERO DE DIRECTRIZ DE RESPUESTA DE EMERGENCIA DE NORTEAMÉRICA: 153

CANTIDAD RQ:

NA

14.6 CONTAMINANTE MARINO: Ninguno de los componentes de este producto están designados por el Departamento de Transporte de ser 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.

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

14.9 TRANSPORTE AL GRANDEL 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 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 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.

CANTIDAD DE PLANIFICACIÓN DE UMBRALES SARA DE U.S.: No hay Cantidades de Planificación Específica para los componentes de este producto. El umbral predeterminado de presentación de MSDS federal y el requisito de inventario de 10,000 lbs (4,540 kg) por lo tanto 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

LEY DE 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 de esta lista.

OTRAS REGULACIONES CANADIENSES: No aplicable.

LISTAS DE SUSTANCIAS 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 EL 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 SUSTANCIAS TÓXICAS Y DELETEROSAS:

Ningún componente de este producto es una Sustancia Venenosa Especificada enlistada bajo la Ley de Control de Sustancias Venenosas y Nocivas.

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

Enlistado Lista Suiza de Sustancias Tóxicas: Enlistado

U.S. TSCA: Enlistado

16. OTRA INFORMACIÓN

PREPARADO POR: Chris Eigbrett – (MSDS en Cumplimiento con GHS)
FECHA DE IMPRESIÓN: Agosto 23, 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