

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 1 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: FlowCast Part A

Código de producto: EPFLR10

Uso recomendado del producto y restricciones al uso

Usos relevantes identificados: No se ha determinado o no disponible.

Usos desaconsejados: No se ha determinado o no disponible.

Razones por las cuales se desaconsejan los usos: No se ha determinado o no disponible.

Detalles del fabricante o proveedor

Fabricante:

Canadá

EcoPoxy Inc

Box 220

Morris, Manitoba R0G1K0

855-326-7699

info@ecopoxy.com

http://www.ecopoxy.com

Proveedor:

Estados Unidos

EcoPoxy USA, Inc

7003 114th Ave. N.

Largo, Florida 33773

1-855-326-7699

info@ecopoxy.com

http://www.ecopoxy.com

Número de teléfono para emergencias:

Estados Unidos

ChemTel Inc (US)

+1 800 255 3924 (24)

SECCIÓN 2: Identificación de peligro(s)

Clasificación GHS:

Irritación de la piel, categoría 2

Irritación los ojos, categoría 2A

Sensibilización de la piel, categoría 1

Mutagenicidad de célula germinal, categoría 2

Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro:



Palabra señal: Advertencia

Declaración de peligro:

H315 Causa irritación de la piel

H319 Causa irritación grave de los ojos

H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel

H341 Se sospecha que causa defectos genéticos

Declaraciones de precaución:

P264 Lavar la piel completamente después de manejarlo.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 2 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P261 Evitar respirar polvo/vapor/gas/niebla/vapores/aerosol
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P201 Obtener instrucciones especiales antes del uso
P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P321 Specific treatment (see supplemental first aid instruction on this label)
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water/soap
P362 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar
P333+P313 Si hay irritación de la piel o sarpullido: Buscar consejo/atención médica
P305+P351+P338 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si las hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Obtener asesoría/atención médica
P308+P313 En caso de exposición o inquietud: Buscar consejo/atención médica
P405 Almacenar bajo llave
P501 Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

Peligros no clasificados de otro modo: Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información relativa a los ingredientes

Identificación	Nombre	% en peso
Número de CAS: 25068-38-6	Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	40-60
Número de CAS: 9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	25-35
Número de CAS: 68609-97-2	Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	10-20
Número de CAS: 2210-79-9	2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	1-8

Información adicional: Ninguno

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

Notas generales:

Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende.

Después de la inhalación:

Si se inhala, sacar a la persona al aire fresco y mantenerla en una posición que le permita respirar cómodamente. Mantenga a la persona en reposo. Si la respiración se dificulta, administrar oxígeno. Si la respiración se ha detenido, proporcione respiración artificial. Si se experimentan síntomas respiratorios, buscar consejo/atención médica.

Después del contacto dérmico:

Quitarse la ropa y el calzado contaminados. Enjuague la piel con grandes cantidades de agua [dúchese] durante varios minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica.

Después del contacto ocular:

Enjuague los ojos con mucha agua tibia en un flujo suave durante 15 minutos. Retirar las lentes de

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 3 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

contacto, si las hay y es fácil hacerlo. Proteja el ojo no expuesto. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica.

Después de tragar:

En caso de ingestión, NO induzca el vómito a menos que se lo indique un médico o un centro de control de intoxicaciones. Enjuagar la boca con agua. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. Si se producen vómitos espontáneos, coloque a la persona sobre su lado izquierdo con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudo:

El contacto con la piel puede provocar enrojecimiento, dolor, ardor e inflamación.

El contacto con los ojos puede provocar irritación, enrojecimiento, dolor, inflamación, picazón, ardor y lagrimeo.

Puede provocar reacción alérgica en la piel. Los síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento, dolor, erupción cutánea, inflamación, picazón, ardor y dermatitis.

Síntomas y efectos tanto demorados:

Los efectos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto).

Exposure may cause genetic defects. Effects are dependent on exposure (dose, concentration, contact time).

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento específico:

No se ha determinado o no disponible.

Notas para el doctor:

El tratamiento es sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

Agua nebulizada/neblina, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados:

No use chorro de agua.

Peligros específicos durante la extinción del incendio:

La descomposición térmica puede producir humos/gases irritantes/tóxicos.

Equipo de protección especial para bomberos:

Los bomberos deben usar el equipo de protección apropiado y un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva.

Precauciones especiales:

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respire humos/gases/nieblas/aerosoles/vapores/polvos.

Mueva los contenedores del área del incendio si es seguro hacerlo. Use agua pulverizada/niebla para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Evite la escorrentía innecesaria de los medios de extinción que pueda causar contaminación.

SECCIÓN 6: Procedimientos en caso de escape accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 4 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

Evacue al personal innecesario. Ventilar el área. Extinga cualquier fuente de ignición. Usar equipo de protección personal recomendado (ver Sección 8). Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evite respirar niebla, vapor, polvo, humo y aerosol. No camine sobre el material derramado. Lávese bien después de manipular.

Precauciones ambientales:

Evitar más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evitar que llegue a desagües, alcantarillas y vías fluviales. Se debe evitar la descarga al medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza:

No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección personal adecuada. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Contenga y recoja el derrame y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación futura. Deseche de acuerdo con todos los reglamentos aplicables (consulte la Sección 13).

Referencia a otras secciones:

Para el equipo de protección personal, ver la Sección 8. Para la eliminación, ver la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Use el equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8). Usar solo con ventilación adecuada. Evite respirar nieblas / vapores / aerosoles / polvo. No coma, beba, fume ni use productos personales al manipular sustancias químicas. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lave bien las áreas afectadas después de manipular. Mantener alejado de materiales incompatibles (Ver Sección 10). Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no se usen.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, fuera de la luz solar directa. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Proteger de la congelación y el daño físico. Almacene lejos del calor, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles (Vea la Sección 10).

SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

Solo se incluyen a continuación aquellas sustancias con valores límite.

Valores límite de exposición ocupacional:

No se observaron límites de exposición ocupacional para el/los ingrediente(s)..

Valores de límites biológicos:

No hay límites de exposición biológica observados para el ingrediente (s).

Información sobre procedimientos de monitoreo:

No se ha determinado o no disponible.

Controles de ingeniería apropiados:

Las estaciones de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones del uso o manejo. Proporcione ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor, nieblas y / o polvos en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, mientras observa los estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Equipos de protección personal

Protección de ocular y facial:

Gafas o anteojos de seguridad. Utilice equipos de protección ocular que hayan sido probados y aprobados por estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Protección de piel y cuerpo:

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 5 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

Guantes impermeables, resistentes a químicos aprobados por los estándares apropiados. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Evite el contacto de la piel con guantes usados. Se deben usar técnicas apropiadas para quitarse los guantes usados y la ropa contaminada. El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Asegúrese de que todo el equipo de protección personal esté aprobado por normas nacionales reconocidas (o equivalentes).

Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, o a un nivel aceptable (si no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado por estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Medidas generales de higiene:

Al manipular productos químicos, no coma, beba ni fume. Lávese las manos después del manejo, antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Realizar tareas de limpieza de rutina.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Clear, slightly viscous liquid
Olor	Leve
Umbral de olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto/intervalo de ebullición inicial	No disponible
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	> 113°C Closed Cup
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Límite superior de inflamabilidad/explosividad	No disponible
Límite inferior de inflamabilidad/explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad	1.11 g/mL
Densidad relativa	No disponible
Solubilidades	Slightly soluble in water
Coefficiente de partición: N-octanol/agua)	No disponible
Temperatura de auto ignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad dinámica	250-350 cP @ 23°C
Viscosidad cinemática	No disponible
Propiedades explosivas	Will not explode

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 6 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

Propiedades oxidantes

Not oxidizing

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:

No reactivo bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se prevén reacciones peligrosas en las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

Condiciones a evitar:

Calor extremo, llamas abiertas, superficies calientes, chispas, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles:

No disponible.

Productos peligrosos de la descomposición

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Ruta	Resultado
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	oral	LC50 Rat: 17,000 mg/kg
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	oral	DL50 Rata: >2000 mg/kg
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	oral	DL50 Rata: >2000 mg/kg
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	oral	DL50 Rata: >5000 mg/kg
	inhalación	LC50 Rat: 6090 mg/m ³ (4 Hour - Aerosol)
	dérmica	DL50 Conejo: >2000 mg/kg

Corrosión/irritación de la piel

Evaluación:

Provoca irritación de la piel.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 7 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

Nombre	Resultado
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	Provoca irritación de la piel.
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	Provoca irritación de la piel.
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Cases skin irritation.
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	Provoca irritación de la piel.

Daño/irritación grave ocular

Evaluación:

Provoca irritación ocular grave.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	Provoca irritación ocular grave.
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o de la piel

Evaluación:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 8 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC):

Nombre	Clasificación
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	No aplicable
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	No aplicable
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	No aplicable
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	No aplicable

Programa Nacional de Toxicología (NTP):

Nombre	Clasificación
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	No aplicable
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	No aplicable
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	No aplicable
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	No aplicable

Carcinógenos OSHA: No aplicable

Mutagenicidad de célula germinal

Evaluación:

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	Suspecting of causing genetic defects.

Toxicidad reproductiva

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad de órgano objetivo específico (exposición individual)

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad de órgano objetivo específico (Exposición reiterada)

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 9 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad de aspiración

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Información sobre rutas de exposición probables:

Datos no disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Datos no disponibles.

Otra información:

Datos no disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad aguda (corto plazo)

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 1 mg/L (48 hours)
	Bacteria EC50 Scenedesmus capricornutum: 9 mg/L (48 hours)
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	Aquatic Plants EC50 Selenastrum capricornutum: 5.1 mg/L (72 hr)
	Fish LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.8 mg/L (96 hr)
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 3.3 mg/L (48 hr)

Toxicidad crónica (largo plazo)

Evaluación:

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	Readily biodegradable in water (87% degradation after 28 days).
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	No biodegradation observed. However, significant hydrolysis occurred eliminating 82 % over 28 days.
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	Not readily biodegradable. 1 - 4% degradation, measured by CO2 evolution, after 28 days.

Potencial bioacumulativo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 10 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

Nombre	Resultado
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	BCF: 160 - 263 sin dimensiones (No se espera que se bioacumule)
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	Low potential for bioaccumulation. Log Kow: <=3

Movilidad en suelo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	Inmóvil (log Koc: >5.63)
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	Low to moderate ability to absorb to sediment and soil based on Log Koc of 2.32.

Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

Datos del producto:

Evaluación PBT: Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT.

Evaluación vPvB: Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere vPvB.

Datos de la sustancia:

Evaluación PBT:

Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	La sustancia no es PBT.
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	La sustancia no es PBT.

Evaluación vPvB:

Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	La sustancia no es vPvB.
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	La sustancia no es vPvB.

Otros efectos adversos: Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Información de la eliminación

Métodos de eliminación:

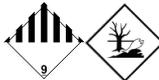
Es responsabilidad del generador de desechos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho conforme a las entidades de regulación aplicables

Paquetes contaminados:

No se ha determinado o no disponible.

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Transporte de Productos Peligrosos de Estados Unidos (49 CFR DOT)

Número de la ONU	3082
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Diglycidyl ether of bisphenol A)
Clases de peligro de transporte de la ONU	9 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 11 de 12

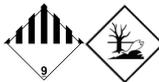
Fecha de revisión:

12.15.2021

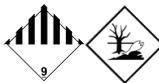
FlowCast Part A

Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
---	---------

Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

Número de la ONU	3082
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Diglycidyl ether of bisphenol A)
Clases de peligro de transporte de la ONU	9 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Reglamento de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo de Mercancías Peligrosas (IATA-DGR)

Número de la ONU	3082
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Diglycidyl ether of bisphenol A)
Clases de peligro de transporte de la ONU	9 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

SECCIÓN 15: Información regulatoria

Regulaciones de estados unidos

Listado de inventario (TSCA): Todos los ingredientes figuran en la lista activas o están exentos.

Nueva regla de uso importante (TSCA Sección 5): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de la ley TSCA: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Sección 302 de la ley SARA Sustancias extremadamente peligrosas: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Sección 313 de la ley SARA Químicos tóxicos: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

CERCLA: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

RCRA: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Sección 112(r) de la Ley de Aire Puro (CAA): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Derecho al conocimiento de Massachusetts: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Derecho al conocimiento de New Jersey: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Derecho al conocimiento de Nueva York: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Derecho al conocimiento de Pennsylvania: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Página 12 de 12

Fecha de revisión:

12.15.2021

FlowCast Part A

Proposición 65 de California: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos: Ninguno

Renuncia de responsabilidad:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los lineamientos OSHA HCS 2012. La información proporcionada en esta HDS es correcta, según nuestro conocimiento, basada en la información disponible. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para un manejo, uso, almacenamiento, transporte y eliminación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material, a menos que se especifique en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

NFPA: 0-0-0

HMIS: 0-0-0

Fecha de preparación inicial: 04.03.2020

Fecha de revisión: 12.15.2021

Fin de la hoja de datos de seguridad