

# Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 1 de 11

## FlowCast SPR Part B

### SECCIÓN 1: Identificación

#### Identificación del producto

**Nombre del producto:** FlowCast SPR Part B

**Código de producto:** EPSPH10

#### 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:

**ChemTel**

ChemTel Inc

+1 813 248 0585 (24)

**Estados Unidos**

ChemTel Inc (US)

+1 800 255 3924 (24)

### SECCIÓN 2: Identificación de peligro(s)

#### Clasificación GHS:

Corrosión de la piel, categoría 1

Daño ocular grave, categoría 1

#### Elementos del rótulo

##### Pictogramas de peligro:



**Palabra señal:** Peligro

#### Declaración de peligro:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

H318 Causa daño ocular serio.

#### Declaraciones de precaución:

P260 No respirar polvo/gas/niebla/vapores/aerosol

P264 Lavar la piel completamente después de manejarlo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO induzca el vómito

# Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 2 de 11

## FlowCast SPR Part B

P303+P361+P353 SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla

P304+P340 Si se inhala: Llevar a la víctima al aire fresco y dejarla en posición cómoda para respirar

P310 Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico de inmediato/...

P321 Tratamiento específico (Sin tratamiento específico)

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

P405 Almacenar bajo llave

P501 Eliminar los contenidos/el contenedor conforme a las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales

**Peligros no clasificados de otro modo:** Ninguno

### SECCIÓN 3: Composición/información relativa a los ingredientes

Identificación	Nombre	% en peso
Número de CAS: 9046-10-0	Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	40-70
Número de CAS: 39423-51-3	Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	40-70

**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:

El tratamiento es urgente. Buscar tratamiento médico de emergencia. 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.

##### Después del contacto ocular:

Enjuague inmediatamente los ojos con agua tibia abundante que fluya suavemente durante 15 minutos. Quitarse las lentes de contacto si están presentes y es fácil de hacerlo. Proteger el ojo no expuesto. Buscar atención médica inmediata, preferentemente de un oftalmólogo.

##### 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. Solicitar atención médica de inmediato.

#### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

##### Síntomas y efectos agudo:

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 3 de 11

### FlowCast SPR Part B

El contacto con los ojos puede provocar irritación, enrojecimiento, dolor, inflamación, picazón, ardor, lagrimeo, daño corneal y pérdida de visión.

La exposición a la piel puede provocar enrojecimiento, dolor, ardor, inflamación y daño tisular. La exposición por inhalación puede provocar tos, dolor de garganta, sensación de ardor y falta de aliento.

La exposición por ingestión puede provocar quemaduras en la boca y la garganta, dolor abdominal, sensación de ardor en la garganta y el pecho, náuseas, vómitos, shock o colapso.

#### Síntomas y efectos tanto demorados:

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

#### Atención médica inmediata y tratamiento especial

##### Tratamiento específico:

En caso de contacto con los ojos, busque atención médica inmediata mientras continúa enjuagando.

En caso de contacto con la piel, busque atención médica inmediata mientras continúa el enjuague.

En caso de ingestión, buscar atención médica.

##### 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:

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).

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 4 de 11

### FlowCast SPR Part B

#### 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. No te metas en los ojos. Evitar el contacto con la piel y la 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:

Use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras. Considere el uso de una careta para protección contra salpicaduras. Utilice equipos de protección ocular que hayan sido probados y aprobados por estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

##### Protección de piel y cuerpo:

Guantes impermeables, resistentes a químicos aprobados por las normas apropiadas. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante del guante, compruebe durante el uso que los guantes aún conservan sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo de avance para cualquier material de guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, que consisten en varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión. Evite el contacto de la piel con guantes usados. Se deben usar técnicas apropiadas para quitarse los guantes usados y la ropa contaminada. Se debe usar protección para todo el cuerpo. 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 las 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

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 5 de 11

### FlowCast SPR Part B

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

<b>Apariencia</b>	líquido claro
<b>Olor</b>	Amoniaca
<b>Umbral de olor</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>pH</b>	11,6
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Punto/intervalo de ebullición inicial</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Punto de inflamación (Vaso cerrado)</b>	128 °C Método: vaso cerrado
<b>Velocidad de evaporación</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad/explosividad</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Límite inferior de inflamabilidad/explosividad</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Densidad</b>	0,97 g/mL
<b>Densidad relativa</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Solubilidades</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Coefficiente de partición: N-octanol/agua)</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Temperatura de auto ignición</b>	320 °C
<b>Temperatura de descomposición</b>	236 °C
<b>Viscosidad dinámica</b>	30 a 50 cP a 22 °C
<b>Viscosidad cinemática</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Propiedades oxidantes</b>	Ninguno

### 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:

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 6 de 11

### FlowCast SPR Part B

Evite la generación de aerosoles y nieblas, calor extremo, llamas abiertas, superficies calientes, chispas, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

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
Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	oral	DL50 Rata: 550 mg/kg
	dérmica	DL50 Rata: 614 mg/kg
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	oral	DL50 Rata: 2157 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: 2979 mg/kg

#### Corrosión/irritación de la piel

##### Evaluación:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

##### Datos del producto:

Datos no disponibles.

##### Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	Provoca quemaduras graves en la piel.

#### Daño/irritación grave ocular

##### Evaluación:

Provoca lesiones oculares graves.

##### Datos del producto:

Datos no disponibles.

##### Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	Causa daño ocular serio.
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	Provoca lesiones oculares graves.

#### Sensibilización respiratoria o de la piel

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

##### Datos del producto:

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: 10.24.2022

Página 7 de 11

### FlowCast SPR Part B

**Datos de la sustancia:** Datos no disponibles.

#### 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.

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

Nombre	Clasificación
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	No aplicable
Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	No aplicable

#### Programa Nacional de Toxicología (NTP):

Nombre	Clasificación
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	No aplicable
Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	No aplicable

**Carcinógenos OSHA:** No aplicable

#### Mutagenicidad de célula germinal

**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 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.

**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:**

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 8 de 11

### FlowCast SPR Part B

Nombre	Resultado
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	Puede ser fatal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

#### 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
Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	Plantas Acuáticas ErC50 Pseudokirchnerella subcapitata: 4,4 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento])
	Invertebrados Acuáticos CE50 Daphnia magna: 13 mg/L (48 horas [movilidad])
	Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 100 mg/L (96 horas)
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	Plantas acuáticas ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 15.0 mg/L (72 horas)
	Invertebrados acuáticos CL50 Daphnia magna: 0.085 mg/L (4 horas)
	Peces CE50 Pimephales promelas: 0.096 mg/L (96 horas - crecimiento)

#### Toxicidad crónica (largo 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
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	Invertebrados acuáticos NOEC Daphnia magna: 0.024 mg/L (21 días - reproducción)

#### Persistencia y degradabilidad

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	No es fácilmente biodegradable. 0 % de degradación después de 28 días.
Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	La sustancia no es fácilmente biodegradable. <5 % de degradación, medido por el consumo de O <sub>2</sub> , después de 28 días.

#### Potencial bioacumulativo

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	Bajo potencial de bioacumulación. Log kow: <=3

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 9 de 11

### FlowCast SPR Part B

Nombre	Resultado
Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación basado en el log Kow <3.

#### Movilidad en suelo

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:** Datos no disponibles.

#### 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:

Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	Esta sustancia no es PBT (persistente, bioacumulativa y tóxica).
--	--

###### Evaluación vPvB:

Propilidinetrimetanol, propoxilatado, productos de reacción con amoníaco	Esta sustancia no es mPmB (muy persistente, muy bioacumulativa).
--	--

**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	2735
Nombre apropiado de embarque de la ONU	AMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO, No especificado de otro modo (POLIOXIPROPILENDIAMINA)
Clases de peligro de transporte de la ONU	8 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

#### Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

Número de la ONU	2735
Nombre apropiado de embarque de la ONU	AMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO, No especificado de otro modo (POLIOXIPROPILENDIAMINA)

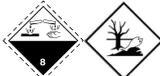
## Hoja de datos de seguridad

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

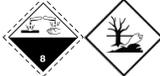
Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 10 de 11

### FlowCast SPR Part B

Clases de peligro de transporte de la ONU	8	
Grupo de embalaje	III	
Riesgos ambientales	Contaminante marino	
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno	
Número de Servicios Médicos de Emergencia (EMS)	FA, SB	

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

Número de la ONU	2735	
Nombre apropiado de embarque de la ONU	AMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO, No especificado de otro modo (POLIOXIPROPILENDIAMINA)	
Clases de peligro de transporte de la ONU	8	
Grupo de embalaje	III	
Riesgos ambientales	Contaminante marino	
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno	
Código ERG	153	
Pasajeros y carga	852	
Sólo aeronaves de carga	856	

### 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.

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

**Información adicional:** No se ha determinado.

### SECCIÓN 16: Otra información

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.24.2022

Página 11 de 11

### FlowCast SPR Part B

**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:** 10.24.2022

**Fin de la hoja de datos de seguridad**