

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 02.12.2021

Página 1 de 12

UVPoxy Part B

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: UVPoxy Part B

Código de producto: EPUVH10

Uso recomendado del producto y restricciones al uso

Usos relevantes identificados: Hardener for Epoxy Resins

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 R0G1K0Largo, Florida 33773

855-326-7699

info@ecopoxy.com

http://www.ecopoxy.com

Proveedor:

Estados Unidos

EcoPoxy USA, Inc

7003 114th Ave. N.

Morris, Manitoba R0G1K0Largo, 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:

Corrosión de la piel, categoría 1A

Daño ocular grave, categoría 1

Toxicidad reproductiva, categoría 2

Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 3, irritación del tracto respiratorio

Elementos de las etiquetas

Pictogramas de peligro:



Palabra señal: Peligro

Declaración de peligro:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

H318 Causa daño ocular serio.

H361 Se sospecha que daña la fertilidad o al niño no nacido. (indicar efecto específico si se conoce) (declarar vía de exposición si se prueba conclusivamente que ninguna otra vía de exposición provoca el peligro)

H335 Puede producir irritación respiratoria

Declaraciones de precaución:

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

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: 02.12.2021

Página 2 de 12

UVPoxy Part B

P280 Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara
P201 Obtener instrucciones especiales antes del uso
P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P261 Evitar respirar polvo/vapor/gas/niebla/vapores/aerosol
P271 Utilizar solo al aire libre o en áreas bien ventiladas
P301+P330+P331 SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO induzca el vómito
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 Specific treatment (No specific treatment)
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
P308+P313 En caso de exposición o inquietud: Buscar consejo/atención médica
P312 Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico si no se siente bien
P405 Almacenar bajo llave
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation

Peligros no clasificados de otro modo: Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Identificación	Nombre	% en peso
Número de CAS: 84852-15-3	4-nonylphenol, branched	<60
Número de CAS: 9046-10-0	Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	<60

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, lleve a la persona al aire fresco y colóquela en una posición cómoda para respirar. Mantener a la persona en reposo. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si la respiración ha parado, dé respiración artificial. Si experimenta síntomas respiratorios, busque consejo/atención médica.

Si se inhala, lleve a la persona al aire fresco y colóquela en una posición cómoda para respirar.

Mantenga a la persona en reposo. Si la respiración es difícil, administre oxígeno. Si la respiración se ha detenido, proporcione respiración artificial. Si los síntomas se desarrollan o persisten, busque 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.

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

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 02.12.2021

Página 3 de 12

UVPoxy Part B

persisten síntomas, buscar atención médica.

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.

Enjuague los ojos con abundante agua por varios minutos. Quitarse las lentes de contacto si están presentes y es fácil de hacerlo. Proteger el ojo no expuesto. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar 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. Solicitar atención médica de inmediato.

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 agudos:

La exposición de la piel puede dar como resultado enrojecimiento, dolor, ardor, inflamación y daño en los tejidos. La exposición de los ojos puede dar como resultado irritación, enrojecimiento, dolor, inflamación, picazón, ardor, lagrimeo, daño en las córneas y pérdida de la visión. La exposición vía inhalación puede dar como resultado tos, dolor de garganta, sensación de ardor y falta de aire. La exposición vía ingestión puede dar como resultado quemaduras en boca y garganta, dolor abdominal, sensación de ardor en la garganta y el pecho, náuseas, vómitos, shock o colapso.

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

La inhalación puede tener efectos adversos en el tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos, dificultades respiratorias, dolor de garganta e inflamación de la membrana mucosa que recubre el tracto respiratorio.

Síntomas y efectos tardíos:

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

La exposición a largo plazo puede afectar la fertilidad. Los síntomas incluyen, pero no se limitan a: problemas menstruales, comportamiento sexual alterado / fertilidad / y resultados del embarazo. La exposición a largo plazo también puede afectar el desarrollo del feto. Los síntomas incluyen, entre otros: retraso del crecimiento intrauterino, parto prematuro, defectos congénitos y muerte posnatal.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento específico:

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

Si los síntomas respiratorios persisten, busque atención médica.

Notas para el doctor:

El tratamiento es sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 02.12.2021

Página 4 de 12

UVPoxy Part B

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

Medios de extinción inadecuados:

No use chorro de agua.

Peligros mientras se combate el fuego:

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

Equipo especial de protección 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: Medidas contra la liberación 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 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: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Use el equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8). Prevenir el contacto con la piel. No te metas en los ojos. Usar solo con ventilación adecuada. No agregue agua al producto corrosivo. Si es necesario mezclar un producto corrosivo con agua, hágalo lentamente agregando el corrosivo al agua fría, en pequeñas cantidades, y revuelva con frecuencia. Evite respirar nieblas / vapores / aerosoles / polvo. No coma, beba, fume ni use productos personales al manipular sustancias químicas. 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. Conservar solo en su embalaje original.

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.

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

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 02.12.2021

Página 5 de 12

UVPoxy Part B

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, alejado de la luz solar directa y lejos de los caminos de salida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente. Inspeccione los contenedores y el área de almacenamiento regularmente para detectar signos de fugas y daños. Almacene los contenedores a una altura conveniente para su manipulación, por debajo del nivel de los ojos si es posible. Las estanterías altas aumentan el riesgo de dejar caer contenedores, lesiones personales y exposición. Asegúrese de que el equipo apropiado para la lucha contra incendios y la limpieza de derrames esté fácilmente disponible. 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. Almacenar por separado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles (Vea la Sección 10).

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: Controles 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 límite 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).

Equipo de protección personal

Protección para los ojos y la cara:

Use safety glasses with side shields or goggles. Consider the use of a face shield for splash protection.

Use eye protection equipment that has been tested and approved by recognized national standards (or equivalent).

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

Protección de la piel y el cuerpo:

Chemical resistant, impervious gloves approved by the appropriate standards. Gloves must be inspected prior to use. Considering the parameters specified by the glove manufacturer, check during use that the gloves are still retaining their protective properties. It should be noted that the time to breakthrough for any glove material may be different for different glove manufacturers. In the case of mixtures, consisting of several substances, the protection time of the gloves cannot be accurately estimated. Avoid skin contact with used gloves. Appropriate techniques should be used to remove used gloves and contaminated clothing. Full body protection should be worn. Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product. Ensure that all personal protective equipment is approved by recognized national standards (or equivalent).

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 02.12.2021

Página 6 de 12

UVPoxy Part B

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	Colorless Viscous Liquid
Olor	Parecido al Amoníaco
Umbral de olor	Not Determined or Unavailable
pH	Alcalino
Punto de fusión/punto de congelación	Not Determined or Unavailable
Punto/intervalo de ebullición inicial	>232°C (446°F)
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	128°C (262°F) Closed cup
Velocidad de evaporación	Not Determined or Unavailable
Inflamabilidad (sólido, gas)	Not Determined or Unavailable
Límite superior de inflamabilidad/explosividad	Not Determined or Unavailable
Límite inferior de inflamabilidad/explosividad	Not Determined or Unavailable
Presión de vapor	Approximately 5 mm Hg @ 154°C
Densidad de vapor	Approximately 1 (Air=1)
Densidad	8 lbs per gallon
Densidad relativa	0.98 (water = 1)
Solubilidades	No se ha determinado o no disponible.
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	Not Determined or Unavailable
Temperatura de auto ignición	Not Determined or Unavailable
Temperatura de descomposición	Not Determined or Unavailable
Viscosidad dinámica	900-1000 cP@ 25°C (77°F) Brookfield
Viscosidad cinemática	Not Determined or Unavailable
Propiedades explosivas	Not Determined or Unavailable
Propiedades oxidantes	Not Determined or Unavailable

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 02.12.2021

Página 7 de 12

UVPoxy Part B

Otra información

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:

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
4-nonylphenol, branched	oral	LD50 Rat: 1300 mg/kg
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	oral	LD50 Rat: 242 mg/kg
	dérmica	LD50 Rabbit: 360 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
4-nonylphenol, branched	Provoca quemaduras graves en la piel.
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:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 02.12.2021

Página 8 de 12

UVPoxy Part B

Nombre	Resultado
4-nonylphenol, branched	Provoca lesiones oculares graves.
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	Causes serious eye damage..

Sensibilización respiratoria o de la piel

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.

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
4-nonylphenol, branched	No aplicable

Programa Nacional de Toxicología (NTP):

Nombre	Clasificación
4-nonylphenol, branched	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:

Es sospechoso de dañar la fertilidad o al niño nonato.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
4-nonylphenol, branched	Es sospechoso de dañar la fertilidad o al niño nonato.

Toxicidad específica en órgano diana (una sola exposición)

Evaluación:

Puede producir irritación respiratoria.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	Puede producir irritación respiratoria.

Toxicidad específica en órgano diana (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: 02.12.2021

Página 9 de 12

UVPoxy Part B

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad por aspiración

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

Información sobre posibles vías de exposición:

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 (a 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
4-nonylphenol, branched	LC50 Lepomis macrochirus: 0.209 mg/L (96 Hours)
	EC50 Daphnia magna: 0.0844 mg/L (48 Hours)
	EC50 Selenastrum capricornutum (green algae): 0.33 mg/L (72 Hours)
Poli(propilén glicol) bis(2-aminopropil éter)	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 15.0 mg/L (72 hr)
	LC50 Daphnia Magna: 0.085 mg/L (4 hr)
	EC50 Pimephales promelas: 0.096 mg/L (96 hr - growth)

Toxicidad crónica (a 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
4-nonylphenol, branched	NOEC Oncorhynchus mykiss: 0.006 mg/L (91 days)
	NOEC Daphnia magna: 0.024 mg/L (21 days)
	NOEC Selenastrum capricornutum: 0.694 mg/L (96 hr)
Poli(propilén glicol) bis(2-aminopropil éter)	NOEC 0.024: Daphnia Magna mg/L (21 day - reproduction)

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
4-nonylphenol, branched	Inherently biodegradable (48.2% degradation after 35 days).

Potencial bioacumulativo

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 02.12.2021

Página 10 de 12

UVPoxy Part B

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
4-nonylphenol, branched	Low potential to bioaccumulate (BCF: 576 dimensionless [whole body]).

Movilidad en suelo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
4-nonylphenol, branched	Hardly mobile (Koc: 11,060 dimensionless).

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:

4-nonylphenol, branched	It is concluded that nonylphenol is not bioaccumulative (B) within the PBT criteria.
-------------------------	--

Evaluación vPvB:

4-nonylphenol, branched	It is concluded that nonylphenol is not very bioaccumulative (vB) within the PBT criteria.
-------------------------	--

Otros efectos adversos: Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones de 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 (Departamento de Transporte 49 CFR)

Número de la ONU	2735
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Aminas, Líquido, Corrosivo N.O.S. Polyoxypropylenediamine, Nonylphenol
Clase(s) de peligro para el transporte de la ONU	8 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino nonilfenol
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

Número de la ONU	2735
------------------	------


Hoja de datos de seguridad

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


Fecha de preparación inicial: 02.12.2021

Página 11 de 12

UVPoxy Part B

Nombre apropiado de embarque de la ONU	Aminas, Líquido, Corrosivo N.O.S. Polyoxypropylenediamine, Nonylphenol
Clase(s) de peligro para el transporte de la ONU	8 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino nonilfenol
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

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 N.O.S. Polyoxypropylenediamine, Nonylphenol
Clase(s) de peligro para el transporte de la ONU	8 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino nonilfenol
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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):

84852-15-3	4-nonylphenol, branched	Listado
9046-10-0	Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	No enlistado

Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de la ley TSCA:

84852-15-3	4-nonylphenol, branched	Listado
9046-10-0	Poli(propilen glicol) bis(2-aminopropil éter)	No enlistado

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

Químicos tóxicos de la Ley SARA Sección 313

84852-15-3	4-nonylphenol, branched	Listado
------------	-------------------------	---------

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:

84852-15-3	4-nonylphenol, branched	Listado
------------	-------------------------	---------

Derecho al conocimiento de New Jersey: 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: 02.12.2021

Página 12 de 12

UVPoxy Part B

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

Derecho al conocimiento de Pennsylvania:

84852-15-3	4-nonylphenol, branched	Listado
------------	-------------------------	---------

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: 02.12.2021

Fin de la hoja de datos de seguridad