



Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 1 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

Código de producto: RF200-EP-A

Uso recomendado del producto y restricciones al uso

Usos relevantes identificados: FLOORING SYSTEM - Part A

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:

Estados Unidos

Rhino Linings Corporation
9747 Businesspark Avenue
San Diego, CA 92131
858-450-0441
www.rhinolinings.com

Número de teléfono para emergencias:

Norteamérica

CHEMTREC

800-424-9300 (24/7)

SECCIÓN 2: Identificación de peligro(s)

Clasificación GHS:

Irritación de la piel, categoría 2

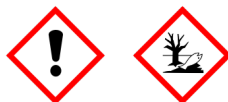
Irritación los ojos, categoría 2A

Sensibilización de la piel, categoría 1

Peligro acuático crónico, categoría 2

Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro:



Palabra señal: Advertencia

Declaración de peligro:

H315 Causa irritación de la piel

H319 Provoca irritación ocular grave

H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 2 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Declaraciones de precaución:

P201 Obtener instrucciones especiales antes del uso

P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P261 Evitar respirar polvo, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

P264 Después de su manipulación, lávese bien la piel que haya quedado expuesta.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

P280 Utilizar guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos y protección para la cara.

P273 Evitar la liberación al medio ambiente

P302+P352 SI ESTÁ EN LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313 Si hay irritación de la piel o sarpullido: Obtener atención/asesoramiento médico.

P321 Tratamiento específico (ver Secciones 4-8 de este SDS y cualquier información complementaria en la etiqueta del producto).

P362 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P305+P351+P338 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Obtener atención/asesoramiento médico.

P391 Recoger el derrame

P405 Almacenar bajo llave

P501 Eliminar los contenidos y el contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales y internacionales.

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	4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	40-60
Número de CAS: 9003-36-5	Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol	25-35
Número de CAS: 68609-97-2	Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	15-25

Información adicional:

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de cada ingrediente pueden conservarse como información comercial confidencial (CBI). Se puede haber determinado que cualquier ingrediente no descrito en esta sección no es peligroso para la salud o el medio ambiente, o puede estar presente a un nivel por debajo de su umbral de divulgación.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

Notas generales:

Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al médico que lo atienda.

Después de la inhalación:

Si se inhala, sacar a la persona al aire fresco y mantenerla en una posición que le permita respirar cómodamente. Mantener a la persona descansando. Si la respiración se dificulta, administrar oxígeno. Si la respiración se ha detenido, proporcione respiración artificial. Si se experimentan síntomas

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 3 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

respiratorios, buscar consejo/atención médica.

Después del contacto dérmico:

Quítese la ropa y el calzado contaminados. Enjuague la piel con grandes cantidades de agua [regadera] durante varios minutos. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica.

Después del contacto ocular:

Enjuague los ojos con abundante agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Proteger los ojos no expuestos. Si los síntomas se desarrollan o persisten, busque consejo / 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 le dé nada por boca a una persona inconsciente. Si se producen vómitos espontáneos, colóquelos en el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Si los síntomas se desarrollan o persisten, busque consejo / atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudo:

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

La exposición cutánea puede causar una 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).

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, ojos, cabello y ropa. No respire los 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 pueden causar contaminación.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 4 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

SECCIÓN 6: Procedimientos en caso de escape accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evacue al personal innecesario. Área ventilada. Extinga cualquier fuente de ignición. Use el equipo de protección personal recomendado (ver Sección 8). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar la niebla, vapor, polvo, humo y aerosoles. No caminar a través del material derramado. Lavar bien después de manipularlo.

Precauciones ambientales:

Evite 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. Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables (ver Sección 13).

Referencia a otras secciones:

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Usar equipo de protección personal adecuado (consultar la Sección 8). Utilizar solamente con ventilación adecuada. Evite respirar nieblas / vapores / aerosoles / polvo. No comer, beber, fumar ni usar productos personales mientras manipula sustancias químicas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lave bien las áreas afectadas después de manipular. Mantener lejos de los 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 contra el congelamiento y el daño físico. Almacene lejos del calor, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Mantener el recipiente bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10).

Recommended storage temperature: 10-35°C (50-95°F)

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

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 5 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

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:

Guantes impermeables, resistentes a químicos aprobados por las normas apropiadas. Los guantes deberán ser inspeccionados antes de usarlos. Evitar que la piel entre en contacto con los guantes usados. Deberán usarse 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 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 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. Evitar el contacto con la piel, ojos y 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	Líquido
Olor	Un poco dulce
Umbral de olor	No se ha determinado o no disponible.
pH	No se ha determinado o no disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No se ha determinado o no disponible.
Punto/intervalo de ebullición inicial	320°C (608°F)
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	264°C (507°F)
Velocidad de evaporación	No se ha determinado o no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se ha determinado o no disponible.
Límite superior de inflamabilidad/explosividad	No se ha determinado o no disponible.
Límite inferior de inflamabilidad/explosividad	No se ha determinado o no disponible.
Presión de vapor	No se ha determinado o no disponible.
Densidad de vapor	No se ha determinado o no disponible.
Densidad	No se ha determinado o no disponible.
Densidad relativa	No se ha determinado o no disponible.
Solubilidades	No se ha determinado o no disponible.
Coeficiente de partición: N-octanol/agua)	No se ha determinado o no disponible.
Temperatura de auto ignición	No se ha determinado o no disponible.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 6 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

Temperatura de descomposición	No se ha determinado o no disponible.
Viscosidad dinámica	No se ha determinado o no disponible.
Viscosidad cinemática	No se ha determinado o no disponible.
Propiedades explosivas	No se ha determinado o no disponible.
Propiedades oxidantes	No se ha determinado o no disponible.

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:

Strong oxidizing agents, acids, alkalis, amines, mercaptans.

Productos peligrosos de la descomposición

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos.

In fire conditions, depending on temperature, air supply and presence of other materials, decomposition products can include, but are not limited to carbon, nitrogen and silica oxides, oxides of metals present in mixture (Section 3).

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
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	oral	DL50 Rata: 11.400 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: > 22800 mg/kg
Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol	oral	DL50 Rata: >2000 mg/kg
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	oral	LD50 Rat: 17100 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: 4000 mg/kg

Corrosión/irritación de la piel

Evaluación:

Causa irritación de la piel.

Datos del producto:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 7 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	Causa irritación de la piel.
Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol	Causa irritación de la piel.
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	Causa 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
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	Provoca irritación ocular grave
Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol	Provoca irritación ocular grave

Sensibilización respiratoria o de la piel

Evaluación:

Puede provocar reacción alérgica en la piel.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	Puede provocar reacción alérgica en la piel.
Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol	Puede provocar reacción alérgica en la piel.
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	Puede provocar 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: 12.28.2018

Página 8 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

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

Nombre	Clasificación
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	No aplicable
Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol	No aplicable
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	No aplicable

Programa Nacional de Toxicología (NTP):

Nombre	Clasificación
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	No aplicable
Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol	No aplicable
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	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.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 9 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

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
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 2 mg/L (48 horas [movilidad])
	Plantas acuáticas CE50 Scenedesmus capricornutum: 9,4 mg/L (72 horas [biomasa])
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	Fish LC50 Oncorhynchus mykiss: > 100 mg/L (96 hr [LL50])
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 7.2 mg/L (48 hr [EL50-mobility])

Toxicidad crónica (largo plazo)

Evaluación:

Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	Aquatic Invertebrates NOEC Daphnia magna: 56 mg/L (21 d [NOELR])

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	La sustancia no es fácilmente biodegradable. 5 % de degradación medida por el consumo de O2 después de 28 días.
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	La sustancia es fácilmente biodegradable. 87 % de degradación en agua, medido por el consumo de O2, después de 28 días.

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: 12.28.2018

Página 10 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

Nombre	Resultado
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano,	No se espera que la sustancia se bioacumule (BCF: 31 adimensional) [QSAR].
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	The substance has the potential to bioaccumulate (BCF: ≥ 160 - ≤ 263 dimensionless, QSAR substance data).

Movilidad en suelo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	The substance is immobile, therefore, there is a significant potential for adsorption to soil and sediment (Log Koc: >5.63 at 20 °C).

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:

Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol	La sustancia no es PBT.
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	La sustancia no es PBT.

Evaluación vPvB:

Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol	La sustancia no es vPvB.
Oxirano, 2-((C12-14-alkiloxi)metil) derivados	La sustancia no es vPvB.

Otros efectos adversos: Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Información de la eliminación

Métodos de eliminación:

La generación de desechos deberá ser evitada o minimizada cuando sea posible. Si el producto se vuelve un desecho, ya no cumple con los criterios de desechos riesgosos según se definen en 40 CFR 261, Subpartes C y D. No lo descargue en el sistema de drenaje. Los residuos de la limpieza de derrames podrían seguir estando sujetos a los requisitos de almacenamiento y eliminación de RCRA. Elimine los desechos en cumplimiento con las regulaciones locales, estatales y federales mediante un contratista de eliminación de desechos con licencia.

Paquetes contaminados:

Aún después de vaciado, el contenedor puede retener residuos. Los contenedores deberán ser completamente vaciados y almacenados con seguridad hasta que sean reacondicionados apropiadamente o eliminados mediante un contratista con licencia de acuerdo con las regulaciones gubernamentales. Este material y su recipiente deberán ser eliminados de forma segura.

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 11 de 13

Fecha de revisión:

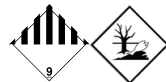
02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

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

Número de la ONU	Not regulated as hazardous for transport.
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clases de peligro de transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
Información adicional	Esta información no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material.

Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

Número de la ONU	ONU 3082
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, N.O.S. (Resina epóxica)
Clases de peligro de transporte de la ONU	9 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
Información adicional	Esta información no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material.

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

Número de la ONU	ONU 3082
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, N.O.S. (Resina epóxica)

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 12 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

Clases de peligro de transporte de la ONU	9	
Grupo de embalaje	III	
Riesgos ambientales	Contaminante marino	
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno	
Información adicional	Esta información no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material.	

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

Abreviaturas y acrónimos: Ninguno

Renuncia de responsabilidad:

Los datos presentados en esta hoja se basan en información provista por los proveedores de las materias primas y los productos químicos usados en la fabricación del producto antes mencionado. Rhino Linings Corporation no ofrece ninguna garantía respecto a la precisión de la información provista por sus proveedores, y renuncia a cualquier responsabilidad sobre la fiabilidad de la misma. Exención de responsabilidad de las Secciones 11/12 (Toxicidad/Ecotoxicidad): Este producto no ha sido probado por sí mismo. La información se proporciona con base en datos de los componentes y la toxicología de productos

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Página 13 de 13

Fecha de revisión:

02.26.2025

RhinoCoat EP (Epoxy Primer) - Part A

similares. Sección 14 (Información de transporte): La información provista en la Sección 14 no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material.

NFPA: 2-1-0

HMIS: 2-1-0

Fecha de preparación inicial: 12.28.2018

Fecha de revisión: 02.26.2025

Notas de revisión:

Fecha de revisión	Notas
2018-12-28	
2022-10-21	Revisión interna
2025-02-26	Revisión interna

Fin de la hoja de datos de seguridad