

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 1 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Código de producto: SMR-275

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: Estados Unidos

SpeedoKote LLC.
5565 N. Webster St.
Dayton, OH 45414
937-280-0091
www.speedokote.com

Número de teléfono para emergencias:

Estados Unidos

CHEMTREC
1-800-424-9300 (24 horas)

SECCIÓN 2: Identificación de peligro(s)

Clasificación GHS:

Líquidos inflamables, categoría 3

Irritación de la piel, categoría 2

Irritación los ojos, categoría 2A

Carcinogenicidad, categoría 1A

Toxicidad reproductiva, categoría 2

Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 1

Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 3, efectos narcóticos

Toxicidad específica en órgano diana - exposición reiterada, categoría 2

Riesgo de aspiración, categoría 1

Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro:



Palabra señal: Peligro

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 2 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Declaración de peligro:

- H226 Líquido y vapor inflamables
- H315 Causa irritación de la piel
- H319 Provoca irritación ocular grave
- H350 Puede causar cáncer.
- H361 Se sospecha que daña la fertilidad.
- H370 Causa daño a los órganos.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Declaraciones de precaución:

- P210 Mantener alejado de chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.
- P233 Mantener el recipiente bien cerrado
- P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241 Utilice equipos eléctricos, de ventilación e iluminación a prueba de explosión.
- P242 Utilizar solo herramientas que no produzcan chispas
- P243 Tomar medidas de precaución para evitar una descarga estática
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P264 Lavar las manos completamente después de manejarlo.
- P201 Obtener instrucciones especiales antes del uso
- P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
- P260 No respirar polvo/gas/niebla/vapores/aerosol
- P270 No comer, beber ni fumar mientras se usa este producto
- P261 No respirar niebla, vapores o aerosol.
- P271 Solo usar al aire libre o en áreas bien ventiladas
- P303+P361+P353 SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
- P370+P378 En caso de incendio: Usar los agentes recomendados en la Sección 5 para la extinción.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar inmediatamente el área con agua abundante.
- P321 Tratamiento específico (ver Secciones 4-8 de este SDS y cualquier información complementaria en la etiqueta del producto).
- P332+P313 Si ocurre irritación dérmica: Obtener atención/asesoramiento médico.
- 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.
- P308+P313 Si hay exposición o preocupación: Obtener atención/asesoramiento médico.
- P307+P311 If exposed: Call a POISON CENTER or doctor.
- P304+P340 Si se inhala: Llevar a la víctima al aire fresco y dejarla en posición cómoda para respirar
- P312 Llamar a CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico en caso de malestar.
- P314 Obtenga asesoramiento o atención médica si no se siente bien.
- P331 NO inducir el vómito
- P301+P310 SI SE INGIERE: Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIÓN de inmediato.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
- P405 Almacenar bajo llave
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado
- P501 Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las regulaciones federales, estatales y locales.

Peligros no clasificados de otro modo:Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información relativa a los ingredientes

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 3 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Identificación	Nombre	% en peso
Número de CAS: 108-88-3	Tolueno	20-40
Número de CAS: 67-64-1	Acetona	20-40
Número de CAS: 14807-96-6	Talco (no asbestiforme)	20-40
Número de CAS: 9004-70-0	Piroxilina	10-20
Número de CAS: 108-10-1	4-metilpentan-2-ona	10-20
Número de CAS: 13463-67-7	Dióxido de titanio	10-20
Número de CAS: 1119-40-0	Glutarato de dimetilo	5-10
Número de CAS: 67-63-0	Propan-2-ol	5-10
Número de CAS: 67-56-1	Metanol	1-5
Número de CAS: 627-93-0	Adipato de dimetilo	1-5
Número de CAS: 1330-20-7	Xileno	1-3
Número de CAS: 14567-73-8	Tremolita (no asbestiforme)	1-3
Número de CAS: 7732-18-5	Agua	1-3
Número de CAS: 108-65-6	Acetato de 1-metoxi-2-propanol	1-3
Número de CAS: 100-41-4	Etilbenceno	1-3
Número de CAS: 9002-88-4	Eteno, homopolímero	1-3
Número de CAS: 106-42-3	p-Xileno	1-3
Número de CAS: 95-47-6	o-Xileno	1-3
Número de CAS: 9006-26-2	Copolímero de etileno-anhídrido maleico	1-2
Número de CAS: 1318-59-8	Minerales del grupo clorita	1-2

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 4 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Número de CAS: 21645-51-2	Hidróxido de aluminio	1-2
Número de CAS: 7631-86-9	Dióxido de silicio (amorfa)	1-2
Número de CAS: 7664-38-2	Ácido ortofosfórico	1-2
Número de CAS: 14808-60-7	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	1-2
Número de CAS: 123-86-4	Acetato de n-butilo	1-2
Número de CAS: 141-78-6	Etil acetato	1-2
Número de CAS: 64-17-5	Etanol	1-2
Número de CAS: 1309-48-4	Óxido de magnesio	1-2
Número de CAS: 70657-70-4	Acetato de 2-metoxipropilo	1-2

Información adicional: Ninguno

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 desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica.

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 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.

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua tibia abundante que fluya suavemente durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Proteger el ojo no expuesto. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica.

Después de tragar:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 5 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

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.

Este producto presenta un riesgo de aspiración. Si se sospecha aspiración buscar tratamiento médico de emergencia. 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, colóquelos en el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudo:

El producto es inflamable. La exposición a fuentes de ignición puede causar lesiones físicas.

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.

Causa daño a los órganos. Los efectos adversos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto).

La inhalación puede tener efectos adversos en el sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir somnolencia, mareos, dolor de cabeza, náuseas y disminución de la conciencia. La sobreexposición aguda por inhalación puede provocar dificultad respiratoria, confusión e inconsciencia.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Los síntomas pueden incluir dificultad para respirar, tos seca e irritación de la nariz, los ojos, los labios, la boca y la garganta.

Síntomas y efectos tanto demorados:

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

La exposición puede provocar cáncer. 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, pero no se limitan a: retraso del crecimiento intrauterino, parto prematuro, defectos congénitos y muerte posnatal.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Los efectos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto).

Los síntomas del edema pulmonar pueden retrasarse.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento específico:

Las quemaduras en la piel / ojos requieren tratamiento inmediato.

Si presenta síntomas de exposición, busque atención médica inmediata.

La sobreexposición por inhalación requiere tratamiento médico urgente.

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: 01.20.2025

Página 6 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Químicos secos, CO₂, aspersión de agua o espuma resistente al alcohol.

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:

Líquido inflamable. Será fácilmente inflamable por calor, chispas o llamas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar a la fuente de ignición y regresar. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Se extenderán por el suelo y se acumularán en áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). Peligro de explosión de vapor en interiores, exteriores o en alcantarillas. La escorrentía a la alcantarilla puede crear un peligro de incendio o explosión. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. La inhalación o el contacto con el material puede irritar o quemar la piel y los ojos. El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y / o tóxicos. Los vapores pueden causar mareos o asfixia.

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:

Evacue al personal no esencial. Ventilar espacios cerrados antes de entrar. Considere la evacuación inicial de 300 metros en todas las direcciones. Si el carro tanque / vagón está involucrado en el incendio, AISLAR durante 800 metros en todas las direcciones. Combatir el fuego desde una distancia máxima. Mueva los contenedores del área de fuego si puede hacerlo sin riesgo. Usar agua pulverizada / niebla para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Retirar de inmediato en caso de aumento del sonido de los dispositivos de seguridad de ventilación o decoloración del tanque. Manténgase siempre alejado de los tanques envueltos en llamas. Para incendios masivos, use soportes de manguera no tripulados o boquillas de monitor. Si esto es imposible, retírese del área y deje que el fuego se queme. Espere, a una distancia segura, con el extintor listo para una posible ignición. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Evitar la escorrentía innecesaria de los medios de extinción que pueden causar contaminación. No manipule contenedores dañados a menos que esté especializado para hacerlo.

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.

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. Todo el equipo utilizado al manipular el producto debe estar conectado a tierra. 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. 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.

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

Precauciones ambientales:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 7 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

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. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material no combustible y transfíralo a contenedores para su eliminación futura. Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables (ver Sección 13).

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).

No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección personal adecuada. Evite respirar polvo, neblina, humos, vapores o aerosoles. 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).

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.

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:

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Utilice equipos eléctricos, de ventilación e iluminación a prueba de explosión. Tome medidas para evitar descargas estáticas. Maneje los contenedores con precaución. 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.

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).

SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

Solo se incluyen a continuación aquellas sustancias con valores límite.

Valores límite de exposición ocupacional:

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
ACGIH	Tolueno	108-88-3	PPT 8 horas: 20 ppm

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 8 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
	Acetona	67-64-1	PPT 8 horas: 250 ppm
	Acetona	67-64-1	LECP 15 minutos: 500 ppm
	Talco (no asbestiforme)	14807-96-6	PPT 8 horas: 2 mg/m ³ (no contiene fibras de amianto, respirable)
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	PPT 8 horas: 20 ppm
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	LECP 15 minutos: 75 ppm
	Dióxido de titanio	13463-67-7	VUL-PPT: 2, 5 mg/m ³ (8 horas [partículas de escala fina, fracción respirable])
	Dióxido de titanio	13463-67-7	VUL-PPT: 0,2 mg/m ³ (8 horas [partículas de nanoescala, fracción respirable])
	Propan-2-ol	67-63-0	LECP 15 minutos: 400 ppm
	Propan-2-ol	67-63-0	PPT 8 horas: 200 ppm
	Metanol	67-56-1	LECP 15 minutos: 250 ppm
	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 200 ppm
	Xileno	1330-20-7	PPT 8 horas: 20 ppm
	Tremolita (no asbestiforme)	14567-73-8	PPT 8 horas: 0,1 fibras / cm ³ (Amianto, todas las formas)
	Etilbenceno	100-41-4	PPT 8 horas: 20 ppm
	Eteno, homopolímero	9002-88-4	PPT: 10 mg/m ³ (Fracción respirable, particulados no regulados de otro modo)
	Eteno, homopolímero	9002-88-4	PPT: 3 mg/m ³ (Fracción respirable, Particulados no regulados de otro modo)
	p-Xileno	106-42-3	PPT: 20 ppm
	o-Xileno	95-47-6	VUL-PPT: 20 ppm (8 horas)
	Hidróxido de aluminio	21645-51-2	PPT 8 horas: 1 mg/m ³ (Metal de aluminio y compuestos insolubles, fracción respirable)
	Hidróxido de aluminio	21645-51-2	PPT 8 horas: 10 mg/m ³ (Partículas (insoluble o soluble poco) no especificadas de otra manera, partículas inhalables (en-US))
	Hidróxido de aluminio	21645-51-2	PPT 8 horas: 3 mg/m ³ (Partículas (insoluble o soluble poco) no especificadas de otra manera, partículas respirables (en-US))
	Dióxido de silicio (amorfa)	7631-86-9	PPT 8 horas: 10 mg/m ³ (Partículas, (insoluble o poco soluble) no especificadas de otra manera, inhalable)
	Dióxido de silicio (amorfa)	7631-86-9	PPT 8 horas: 3 mg/m ³ Partículas, (insoluble o poco soluble) no especificadas de otra manera, respirable)
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	PPT 8 horas: 1 mg/m ³
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	LECP 15 minutos: 3 mg/m 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: 01.20.2025

Página 9 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	14808-60-7	PPT 8 horas: 0,025 mg/m ³ (materia particulada respirable)
	Acetato de n-butilo	123-86-4	VUL-PPT: 50 ppm
	Acetato de n-butilo	123-86-4	LECP 15 minutos: 150 ppm
	Etil acetato	141-78-6	PPT 8 horas: 400 ppm
	Etanol	64-17-5	15-minutos LECP: 1000 ppm
	Óxido de magnesio	1309-48-4	PPT 8 horas: 10 mg/m ³ (partículas inhalables)
NIOSH	Tolueno	108-88-3	LER-PPT: 375 mg/m ³ (100 ppm [hasta 10 horas])
	Tolueno	108-88-3	LECP de 15 minutos: 560 mg/m ³ (150 ppm)
	Tolueno	108-88-3	IDLH: 500 ppm
	Acetona	67-64-1	LER-PPT: 590 mg/m ³ (250 ppm [hasta 10 horas])
	Acetona	67-64-1	IDLH: 2500 ppm
	Talco (no asbestiforme)	14807-96-6	LER-PPT: 2 mg/m ³ ([hasta 10 horas] sin asbesto y menos del 1% de cuarzo, respirable)
	Talco (no asbestiforme)	14807-96-6	IDLH: 1000 mg/m ³ (que no contiene sin amianto y <1% de cuarzo, respirable)
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	LER-PPT: 205 mg/m ³ (50 ppm [hasta 10 horas])
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	LECP 15 minutos: 300 mg/m ³ (75 ppm)
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	IDLH: 500 ppm
	Dióxido de titanio	13463-67-7	PPT: 0,3 mg/m ³ (ultrafino, incluida la nanoescala diseñada)
	Dióxido de titanio	13463-67-7	IDLH: 5000 mg/m ³
	Dióxido de titanio	13463-67-7	PPT: 2,4 mg/m ³ (fino)
	Propan-2-ol	67-63-0	IDLH: 2000 ppm
	Propan-2-ol	67-63-0	LECP 15 minutos: 1225 mg/m ³ (500 ppm)
	Propan-2-ol	67-63-0	LER-PPT: 980 mg/m ³ (400 ppm [hasta 10 horas])
	Metanol	67-56-1	IDLH: 6000 ppm
	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 325 mg/m ³ (250 ppm)
	Metanol	67-56-1	LER-PPT: 260 mg/m ³ (200 ppm [hasta 10 horas])
	Xileno	1330-20-7	IDLH: 900 ppm
Xileno	1330-20-7	LECP 15 minutos: 655 mg/m ³ (150 ppm)	
Xileno	1330-20-7	LER-PPT: 435 mg/m ³ (100 ppm [hasta 10 horas])	
Tremolita (no asbestiforme)	14567-73-8	PPT 8 horas: 0,1 fibras / cm ³ (Amianto, todas las formas)	

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 10 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
	Tremolita (no asbestiforme)	14567-73-8	Límite máximo: 1 fibras/cm ³ ([30 min] para amianto, fibras > 5 micrómetros de longitud)
	Etilbenceno	100-41-4	LER-PPT: 435 mg/m ³ (100 ppm [10 horas])
	Etilbenceno	100-41-4	LECP 15 minutos: 545 mg/m ³ (125 ppm)
	Etilbenceno	100-41-4	IDLH: 800 ppm
	p-Xileno	106-42-3	TWA: 435 mg/m ³ (100 ppm)
	p-Xileno	106-42-3	LECP 15 minutos: 655 mg/m ³ (150 ppm)
	p-Xileno	106-42-3	IDLH: 900 ppm
	o-Xileno	95-47-6	IDLH: 900 ppm
	o-Xileno	95-47-6	LER-PPT: 435 mg/m ³ ([100 ppm] hasta 10 horas)
	o-Xileno	95-47-6	LECP: 655 mg/m ³ (150 ppm)
	Dióxido de silicio (amorfa)	7631-86-9	LER - PPT: 6 mg/m ³ (hasta 10 hrs.)
	Dióxido de silicio (amorfa)	7631-86-9	IDLH: 3000 mg/m ³
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	LER-PPT: 1 mg/m ³ (hasta 10 horas)
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	LECP 15 minutos: 3 mg/m ³
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	IDLH: 1000 mg/m ³
	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	14808-60-7	LER - PPT: 0,05 mg/m ³ (hasta 10 horas)
	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	14808-60-7	IDLH: 50 mg/m ³
	Acetato de n-butilo	123-86-4	LER-PPT: 710 mg/m ³ (150 ppm)
	Acetato de n-butilo	123-86-4	LECP: 950 mg/m ³ (200 ppm)
	Acetato de n-butilo	123-86-4	IDLH: 1700 ppm
	Etil acetato	141-78-6	LER-PPT: 1400 mg/m ³ (400 ppm [hasta 10 horas])
	Etil acetato	141-78-6	IDLH: 2000 ppm
	Etanol	64-17-5	LER-PPT: 1.900 mg/m ³ (1.000 ppm [hasta 10 horas])
	Etanol	64-17-5	IDLH: 3300 ppm
	Óxido de magnesio	1309-48-4	IDLH: 750 mg/m ³ (humo)
OSHA	Tolueno	108-88-3	PPT-LEP 8 horas: 200 ppm
	Tolueno	108-88-3	Límite máximo: 300 ppm
	Tolueno	108-88-3	Valor l mite de exposici n pico: 500 ppm (para un turno de 8 horas; duración: 10-minutos [Tabla Z-2])
	Acetona	67-64-1	PPT-LEP 8 horas: 2400 mg/m ³ (1000 ppm)
	Talco (no asbestiforme)	14807-96-6	PPT-LEP 8 horas: 2 mg/m ³ (sin asbesto, polvo respirable)
	Talco (no asbestiforme)	14807-96-6	PPT-LEP 8 horas: 0,1 mg/m ³ (sin amianto, 1% o más de sílice cristalina, respirable)

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 11 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	8-Hour TWA-PEL: 410 mg/m ³ (100 ppm)
	Dióxido de titanio	13463-67-7	PPT - LEP de 8 horas: 15 mg/m ³ (polvo total)
	Propan-2-ol	67-63-0	PPT - LEP de 8 horas: 980 mg/m ³ (400 ppm)
	Metanol	67-56-1	PPT-LEP 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Xileno	1330-20-7	PPT 8 horas: 435 mg/m ³ (100 ppm)
	Tremolita (no asbestiforme)	14567-73-8	PPT-LEP 8 horas: 0,1 fibras / cm ³ (como amianto)
	Tremolita (no asbestiforme)	14567-73-8	LEP - LECP: 1 fibras / cm ³ (30 min - como amianto)
	Etilbenceno	100-41-4	PPT - LEP 8 horas: 435 mg/m ³ (100 ppm)
	Eteno, homopolímero	9002-88-4	PPT-LEP 8 horas: 15 mg/m ³ (Polvo total, particulados no regulados de otro modo)
	Eteno, homopolímero	9002-88-4	PPT-LEP 8 horas: 5 mg/m ³ (Fracción respirable, particulados no regulados de otro modo)
	p-Xileno	106-42-3	PPT - LEP 8 horas: 435 mg/m ³ (100 ppm)
	p-Xileno	106-42-3	LECP 15 minutos: 655 mg/m ³ (100 ppm)
	o-Xileno	95-47-6	PPT - LEP 8 horas: 435 mg/m ³ (100 ppm)
	Hidróxido de aluminio	21645-51-2	PPT 8 horas: 5 mg/m ³ (polvo inerte o molesto, fracción respirable)
	Hidróxido de aluminio	21645-51-2	PPT 8 horas: 15 mg/m ³ (polvo inerte o molesto, polvo total)
	Dióxido de silicio (amorfa)	7631-86-9	8-Hour TWA-PEL: 0.8 mg/m ³
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	PPT-LEP 8 horas: 1 mg/m ³ (Límites de la Tabla Z-1 de OSHA)
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	PPT: 1 mg/m ³ (Tabla OSHA Z-1-A)
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	LECP: 3 mg/m ³ (Tabla OSHA Z-1-A)
	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	14808-60-7	PPT - LEP de 8 horas: 0,05 mg/m ³
	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	14808-60-7	PPT - LEP de 8 horas: 0,025 mg/m ³ (Nivel de acción)
	Acetato de n-butilo	123-86-4	PPT-LEP 8 horas: 710 mg/m ³ (150 ppm)
	Acetato de n-butilo	123-86-4	LECP: 950 mg/m ³ (200 ppm)
	Etil acetato	141-78-6	PPT - LEP de 8 horas: 1400 mg/m ³ (400 ppm)
	Etanol	64-17-5	PPT-PEL de 8 horas: 1900 mg/m ³ ([1000 ppm])

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 12 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
	Óxido de magnesio	1309-48-4	PPT-LEP 8 horas: 15 mg/m ³ (particulado total)
United States(California)	Tolueno	108-88-3	PPT-LEP 8 horas: 37 mg/m ³ (10 ppm)
	Tolueno	108-88-3	LECP de 15 minutos: 560 mg/m ³ (150 ppm)
	Tolueno	108-88-3	Limite máximo: 500 ppm
	Acetona	67-64-1	PPT-LEP 8 horas: 1200 mg/m ³ (500 ppm)
	Acetona	67-64-1	Limite máximo: 3000 ppm
	Acetona	67-64-1	LECP 15 minutos: 1780 mg/m ³ (750 ppm)
	Talco (no asbestiforme)	14807-96-6	PPT-LEP 8 horas: 2 mg/m ³ (sin fibras de amianto, <1 % de sílice cristalina, polvo respirable)
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	PPT - LEP de 8 horas: 205 mg/m ³ (50 ppm)
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	LECP 15 minutos: 300 mg/m ³ (75 ppm)
	Dióxido de titanio	13463-67-7	PPT-LEP 8 horas: 10 mg/m ³ (partículas no reguladas de otra manera, polvo total)
	Dióxido de titanio	13463-67-7	PPT-LEP 8 horas: 5 mg/m ³ (partículas no reguladas de otra manera, fracción respirable)
	Propan-2-ol	67-63-0	PPT - LEP de 8 horas: 980 mg/m ³ (400 ppm)
	Propan-2-ol	67-63-0	LECP 15 minutos: 1225 mg/m ³ (500 ppm)
	Metanol	67-56-1	Límite máximo: 1000 ppm
	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 325 mg/m ³ (250 ppm)
	Metanol	67-56-1	PPT-LEP 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Xileno	1330-20-7	Límite máximo: 300 ppm
	Xileno	1330-20-7	LECP 15 minutos: 655 mg/m ³ (150 ppm)
	Xileno	1330-20-7	PPT - LEP 8 horas: 435 mg/m ³ (100 ppm)
	Xileno	1330-20-7	Límite máximo de LEP: 300 ppm
	Tremolita (no asbestiforme)	14567-73-8	PPT-LEP 8 horas: 0,1 fibras/cc (Amianto)
	Tremolita (no asbestiforme)	14567-73-8	LEP - LECP: 1 fibras / cm ³ ([30 min] - Amianto)
	Acetato de 1-metoxi-2-propanol	108-65-6	PPT-LEP 8 horas: 541 mg/m ³ (100 ppm)
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	108-65-6	PEL-STEL: 811 mg/m ³ (150 ppm)	
Etilbenceno	100-41-4	PPT - LEP 8 horas: 435 mg/m ³ (100 ppm)	

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 13 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
	Etilbenceno	100-41-4	LECP 15 minutos: 545 mg/m ³ (125 ppm)
	Eteno, homopolímero	9002-88-4	PPT 8 horas: 10 mg/m ³ (Polvo total, particulados no regulados de otro modo)
	Eteno, homopolímero	9002-88-4	PPT 8 horas: 5 mg/m ³ (Fracción respirable, particulados no regulados de otro modo)
	p-Xileno	106-42-3	PPT-LEP 8 horas: 435 mg/m ³ (150 ppm)
	p-Xileno	106-42-3	LECP 15 minutos: 655 mg/m ³ (100 ppm)
	o-Xileno	95-47-6	PPT - LEP 8 horas: 435 mg/m ³ (100 ppm)
	o-Xileno	95-47-6	LECP 15 minutos: 655 mg/m ³ (150 ppm)
	o-Xileno	95-47-6	Límite máximo de LEP: 300 ppm
	o-Xileno	95-47-6	LER: 22000 ug/m ³ (inhalación aguda)
	o-Xileno	95-47-6	LER: 700 ug/m ³ (inhalación crónica)
	Hidróxido de aluminio	21645-51-2	PPT 8 horas: 10 mg/m ³ (Partículas no regulados de otro modo, polvo total)
	Hidróxido de aluminio	21645-51-2	PPT-LEP 8 horas: 5 mg/m ³ (Partículas no reguladas de otra manera, fracción respirable)
	Dióxido de silicio (amorfa)	7631-86-9	PPT-LEP 8 horas: 6 mg/m ³ (polvo total)
	Dióxido de silicio (amorfa)	7631-86-9	PPT-LEP 8 horas: 3 mg/m ³ (polvo respirable)
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	PPT-LEP 8 horas: 1 mg/m ³
	Ácido ortofosfórico	7664-38-2	LECP 15 minutos: 3 mg/m ³
	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	14808-60-7	PPT-LEP 8 horas: 0,05 mg/m ³ (polvo respirable)
	Acetato de n-butilo	123-86-4	PPT-LEP 8 horas: 710 mg/m ³ (150 ppm)
	Acetato de n-butilo	123-86-4	LECP 15 minutos: 0 mg/m ³ (200 ppm)
	Etil acetato	141-78-6	PPT - LEP de 8 horas: 1400 mg/m ³ (400 ppm)
	Etanol	64-17-5	PPT-PEL de 8 horas: 1900 mg/m ³ ([1000 ppm])
	Óxido de magnesio	1309-48-4	PPT - LEP de 8 horas: 10 mg/m ³
United States	Dióxido de silicio (amorfa)	7631-86-9	PPT-LEP de 8 horas: 6 mg/m ³ (precipitado y gelificado)

Valores de límites biológicos:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 14 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Determinante	Espécimen	Tiempo de muestreo	Límites permitidos
ACGIH	Tolueno	108-88-3	Tolueno	Sangre	Antes del último turno de la semana laboral	0,02 mg/L
	Tolueno	108-88-3	o-Cresol, con hidrólisis	Creatinina en Orina	Fin del turno	0,3 mg/g
	Tolueno	108-88-3	Tolueno	Orina	Fin del turno	0,03 mg/L
	Acetona	67-64-1	Acetona	Orina	Fin del turno	25 mg/L
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	Metil isobutil cetona	Orina	Fin del turno	1 mg/L
	Propan-2-ol	67-63-0	Acetona	Orina	EOS/EOW	40 mg/L
	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	Fin del turno	15 mg/L
	Xileno	1330-20-7	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en Orina	Fin del turno.	1,5 g/g
	Etilbenceno	100-41-4	Suma de ácido mandélico y ácido fenilgloxílico	Creatinina en Orina	Fin del turno.	0,15 g/g
	p-Xileno	106-42-3	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en Orina	Fin del turno	1,5 g/g
o-Xileno	95-47-6	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en Orina	Fin del turno.	1,5 g/g	

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:

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).

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). Use un respirador con suministro de aire a presión positiva si existe la posibilidad de una

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 15 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

liberación incontrolada, se desconocen los niveles de exposición o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no brinden la protección adecuada.

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	No se ha determinado o no disponible.
Olor	No se ha determinado o no disponible.
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	No se ha determinado o no disponible.
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	No se ha determinado o no disponible.
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.
Coefficiente de partición: N-octanol/agua)	No se ha determinado o no disponible.
Temperatura de auto ignición	No se ha determinado o no disponible.
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:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 16 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Calor extremo, llamas abiertas, superficies calientes, chispas, fuentes de ignición, electricidad estática y materiales incompatibles. Acumulación de vapor en áreas bajas o confinadas.

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

Materiales incompatibles:

No disponible.

Productos peligrosos de la descomposición

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse 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
Tolueno	oral	DL50 Rata: >5000 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: >5000 mg/kg
	inhalación	LC50 Rat: 25.7 mg/L (4 hr [Vapour])
Acetona	oral	DL50 Rata: 5800 mg/kg
	inhalación	CL50 Rata: 76 mg/L (4 horas [vapor])
	dérmica	DL50 Conejo: > 7426 mg/kg
Talco (no asbestiforme)	oral	DL50 Rata: >5000 mg/kg
	dérmica	DL50 Rata: > 2000 mg/kg ([datos extrapolados de la sustancia])
	inhalación	LC50 Rat: > 2.1 mg/L (4hr [aerosol, Read-across substance data])
Piroxilina	oral	DL50 Rata: >5000 mg/kg
4-metilpentan-2-ona	oral	DL50 Rata: 2080 mg/kg
	dérmica	DL50 Rata: > 2000 mg/kg
	Inhalación ATE	CL50 Rata: 11 mg/L (4 horas [Vapores])
Dióxido de titanio	oral	DL50 Rata: >5000 mg/kg
	inhalación	CL50 Rata: 5,09 mg/L (4 horas [aerosol])
	dérmica	DL50 Rata: > 2000 mg/kg
Glutarato de dimetilo	dérmica	DL50 Rata: >2000 mg/kg ([datos extrapolados de la sustancia])
	oral	LD50 Rat: >5000 mg/kg ([Read-across substance data])
	inhalación	LC50 Rat: >11 mg/kg (4 hr [Aerosol])
Propan-2-ol	oral	DL50 Rata: 5840 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: 12,800 mg/kg
Metanol	Oral ATE	DL50 Rata: 100 mg/kg
	ATE dérmico	DL50 Conejo: 300 mg/kg
	Inhalación ATE	CL50 Rata: 3 mg/L (4 horas [vapor])

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 17 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Ruta	Resultado
Adipeto de dimetilo	oral	LD50 Rat: > 5000 mg/kg ([Read-across substance data])
	dérmica	LD50 Rabbit: > 1000 mg/kg (highest dose tested)
	inhalación	LC50 Rat: > 11 mg/L (4 hr [aerosol, Read-across substance data])
Xileno	ATE dérmico	DL50 Conejo: 1100 mg/kg
	Inhalación ATE	CL50 rata: 11 mg/L (4 horas [vapor])
	oral	DL50 Rata: 3523 mg/kg
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	oral	DL50 Rata: 6190 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: > 5000 mg/kg
Étilbenceno	inhalación	CL50 Rata: 17,8 mg/L (4 horas [vapor])
	oral	DL50 Rata: 3500 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: 15.400 mg/kg
Eteno, homopolímero	inhalación	LC50 Rat: >57,000 ppmV (4 hr [gas])
p-Xileno	oral	DL50 Rata: 3523 mg/kg
	ATE dérmico	DL50 Conejo: 1100 mg/kg
	Inhalación ATE	CL50 Rata: 11 mg/L (4 horas [vapor])
o-Xileno	dérmica	DL50 Conejo: 1100 mg/kg
	inhalación	CL50 Rata: 11 mg/L (4 horas [vapor])
	oral	DL50 Rata: 3523 mg/kg
Copolímero de etileno-anhídrido maleico	oral	DL50 Rata: >10 000 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: 7940 mg/kg
Hidróxido de aluminio	oral	DL50 Rata: > 2000 mg/kg
	inhalación	LC50 Rat: 1.9 mg/L (4 hr [aerosol, Read-across substance data])
Dióxido de silicio (amorfa)	oral	DL50 Rata: >5000 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: > 2000 mg/kg
	inhalación	CL50 rata: > 5,01 mg/L (4 horas [Aerosol])
Ácido ortofosfórico	inhalación	LC50 Rat: 1923 mg/L (4 hr [aerosol])
	oral	DL50 Rata: 1530 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: 2740 mg/kg
Acetato de n-butilo	oral	DL50 Rata: 10 760 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: > 14 112 mg/kg
	inhalación	LC50 Rat: > 6.6 mg/L (4 hr [air])
Etil acetato	oral	DL50 Conejo: 4934 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: > 20 000 mg/kg
	inhalación	CL50 Rata: >29,3 mg/L (4 horas [vapor])
Etanol	oral	DL50 Rata: 10 470 mg/kg
	inhalación	CL50 Rata: 116,9 mg/L (4 horas [vapor])
	dérmica	DL50 Conejo: 17 100 mg/kg
Óxido de magnesio	oral	DL50 Rata: 3990 mg/kg
Acetato de 2-metoxipropilo	oral	DL50 Rata: >5000 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: >2000 mg/kg

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 18 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Corrosión/irritación de la piel

Evaluación:

Causa irritación de la piel.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Tolueno	Causa irritación de la piel.
Xileno	Causa irritación de la piel.
p-Xileno	Causa irritación de la piel.
o-Xileno	Causa irritación de la piel.
Copolímero de etileno-anhídrido maleico	Causa irritación de la piel.
Ácido ortofosfórico	Causar quemaduras severas de la piel.

Daño/irritación grave ocular

Evaluación:

Provoca irritación ocular grave

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Acetona	Provoca irritación ocular grave
4-metilpentan-2-ona	Provoca irritación ocular grave
Propan-2-ol	Provoca irritación ocular grave
p-Xileno	Provoca irritación ocular grave
o-Xileno	Provoca irritación ocular grave
Copolímero de etileno-anhídrido maleico	Provoca irritación ocular grave
Ácido ortofosfórico	Provoca lesiones oculares graves.
Etil acetato	Provoca irritación ocular grave
Etanol	Provoca irritación ocular grave

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:

Puede causar cáncer.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Especies	Resultado
Talco (no asbestiforme)		El talco que contiene asbesto es cancerígeno para los seres humanos.
4-metilpentan-2-ona		Se sospecha que provoca cáncer.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 19 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Especies	Resultado
Tremolita (no asbestiforme)		La exposición a tremolita no asbestiforme puede aumentar el riesgo de fibrosis pulmonar y cáncer de pulmón.
Sílice cristalina, cuarzo (respirable)		Puede causar cáncer por inhalación.

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

Nombre	Clasificación
Tolueno	Grupo 3
Acetona	No aplicable
Talco (no asbestiforme)	Grupo 3
Piroxilina	Grupo 2A
4-metilpentan-2-ona	Grupo 2B
Dióxido de titanio	Grupo 2B
Glutarato de dimetilo	No aplicable
Propan-2-ol	Grupo 3
Metanol	No aplicable
Adipato de dimetilo	No aplicable
Xileno	Grupo 3
Tremolita (no asbestiforme)	Grupo 1
Agua	No aplicable
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	No aplicable
Etilbenceno	Grupo 2B
Eteno, homopolímero	Grupo 3
p-Xileno	Grupo 3
o-Xileno	Grupo 3
Copolímero de etileno-anhídrido maleico	No aplicable
Minerales del grupo clorita	No aplicable
Hidróxido de aluminio	No aplicable
Dióxido de silicio (amorfa)	Grupo 3
Ácido ortofosfórico	No aplicable
Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	Grupo 1
Acetato de n-butilo	No aplicable
Etil acetato	No aplicable
Etanol	No aplicable
Óxido de magnesio	No aplicable
Acetato de 2-metoxipropilo	No aplicable

Programa Nacional de Toxicología (NTP):

Nombre	Clasificación
Tolueno	No aplicable
Acetona	No aplicable

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 20 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Clasificación
Talco (no asbestiforme)	No aplicable
Piroxilina	No aplicable
4-metilpentan-2-ona	No aplicable
Dióxido de titanio	No aplicable
Glutarato de dimetilo	No aplicable
Propan-2-ol	No aplicable
Metanol	No aplicable
Adipato de dimetilo	No aplicable
Xileno	No aplicable
Tremolita (no asbestiforme)	Conocidos por ser carcinógenos humanos.
Agua	No aplicable
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	No aplicable
Etilbenceno	No aplicable
Eteno, homopolímero	No aplicable
p-Xileno	No aplicable
o-Xileno	No aplicable
Copolímero de etileno-anhídrido maleico	No aplicable
Minerales del grupo clorita	No aplicable
Hidróxido de aluminio	No aplicable
Dióxido de silicio (amorfa)	No aplicable
Ácido ortofosfórico	No aplicable
Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	Conocidos por ser carcinógenos humanos.
Acetato de n-butilo	No aplicable
Etil acetato	No aplicable
Etanol	No aplicable
Óxido de magnesio	No aplicable
Acetato de 2-metoxipropilo	No aplicable

Carcinógenos OSHA:

Nombre del ingrediente	CAS	Estatus de carcinógenos OSHA
Piroxilina	9004-70-0	Sí
4-metilpentan-2-ona	108-10-1	Sí
Dióxido de titanio	13463-67-7	Sí
Tremolita (no asbestiforme)	14567-73-8	Sí
Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	14808-60-7	Sí

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.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 21 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

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
Tolueno	Suspected of damaging the unborn child .
Acetato de 2-metoxipropilo	Puede dañar al niño nonato.

Toxicidad de órgano objetivo específico (exposición individual)

Evaluación:

Causa daño a los órganos.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Tolueno	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Acetona	Puede provocar somnolencia o vértigo.
4-metilpentan-2-ona	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Propan-2-ol	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Metanol	Provoca daños en el nervio óptico (nervus opticus), sistema nervioso central.
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	Puede provocar somnolencia o vértigo.
p-Xileno	Puede irritar las vías respiratorias.
Acetato de n-butilo	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Etil acetato	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Acetato de 2-metoxipropilo	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad de órgano objetivo específico (Exposición reiterada)

Evaluación:

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Tolueno	May cause damage to organs (central nervous system; kidneys; liver) through prolonged or repeated exposure. Exposure to the substance may increase noise-induced hearing loss and adversely affect color vision.
Tremolita (no asbestiforme)	La exposición repetida o prolongada a la tremolita asbestiforme puede causar daño pulmonar. Incluso se ha demostrado que los fragmentos de escisión (tremolita no asbestiforme) causan daño pulmonar después de una exposición repetida o prolongada.
Etilbenceno	Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central; riñones; hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 22 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Resultado
Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	Provoca daño a los (pulmones; riñones; sistema inmunitario) a través de la exposición prolongada o repetida por inhalación.

Toxicidad de aspiración

Evaluación:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Tolueno	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Xileno	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Etilbenceno	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
p-Xileno	Puede ser mortal 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
Tolueno	Fish LC50 Oncorhynchus kisutch: 5.5 mg/L (96 hr [mortality])
	Aquatic Invertebrates EC50 Ceriodaphnia dubia: 3.78 mg/L (48 hr [mortality])
Acetona	Peces CL50 Pimephales promelas: 6210 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CL50 Daphnia pulex: 8800 mg/L (48 horas [mortalidad])
Talco (no asbestiforme)	Fish LC50 Fish species: 89581 mg/L (96 hr [QSAR substance data])
	Aquatic Plants EC50 Green algae: 7203 mg/L (96 hr [QSAR substance data])
4-metilpentan-2-ona	Peces CL50 Danio rerio: >179 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: >200 mg/L (48 horas [mortalidad])

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 23 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Resultado
Dióxido de titanio	Invertebrados Acuáticos CE50 Daphnia magna: >100 mg/L (48 horas [movilidad])
	Plantas acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: >100 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento])
	Fish LC50 Pimephales promelas: >1000 mg/L (96 hr)
Glutarato de dimetilo	Fish LC50 Lepomis macrochirus: 30.9 mg/L (96 hr)
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: > 112 - < 150 mg/L (48 hr [mortality, Read-across substance data])
	Aquatic Plants EC50 Raphidocelis subcapitata: >85 mg/L (72 hr [growth rate and yield, Read-across substance data])
Propan-2-ol	Peces CL50 Pimephales promelas: 9640 mg/L (96 horas)
Metanol	Peces CL50 Lepomis macrochirus: 15.400 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 18.260 mg/L (96 horas [movilidad])
	Plantas acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: 22 000 mg/L (96 horas [tasa de crecimiento])
Adipeto de dimetilo	Plantas acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: >100 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento y número de células])
	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 72 mg/L (48 horas [movilidad])
Xileno	Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 2,6 mg/L (96 horas [Datos de sustancia extrapolados])
	Plantas acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: 4,9 mg/l (72 horas [inhibición del crecimiento, datos de sustancia extrapolados])
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 100 a 180 mg/L (96 horas [mortalidad])
	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: >500 mg/L (48 horas [movilidad])
	Plantas acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: >1000 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento])
Etilbenceno	Fish LC50 Menidia menidia: 5.1 mg/L (96 hr [mortality])
	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 1,8 a 2,4 mg/L (48 horas [longitud, peso, reproducción del adulto, edad en la liberación de la primera cría, longitud y peso del neonato])
	Aquatic Plants EC50 Raphidocelis subcapitata: 3.6 mg/L (96 hr [cell number])
p-Xileno	Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 2,6 mg/L (96 horas)
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 3.82 mg/L (48 hr [immobilisation & mortality, Read-across substance data])
	Aquatic Plants EC50 Raphidocelis subcapitata: 4.36 mg/L (73 hr [growth rate])
o-Xileno	Plantas acuáticas CE50 Pseudokirchneriella subcapitata: 4,9 mg/L (72 horas [inhibición del crecimiento])
	Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 7,6 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 3,82 mg/L (48 horas [inmovilización y mortalidad])

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 24 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Resultado
Hidróxido de aluminio	Peces CL50 Pimephales promelas: 1,16 mg/L (96 horas [datos sustancia extrapolada])
	Invertebrados acuáticos CE50 CerioDafnia dubia: 1,9 mg/L (48 horas [inmovilización] [Sustancia extrapolada])
Dióxido de silicio (amorfa)	Peces CL50 Pimephales promelas: > 5000 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: > 5000 mg/L (48 horas [movilidad])
	Plantas acuáticas CE50 Desmodesmus subspicatus: >173,1 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento])
Ácido ortofosfórico	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: > 100 mg/L (48 horas [inmovilización])
	Plantas acuáticas CE50 Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento])
	Peces CL50 Oryzias latipes: 100 mg/L (96 horas)
Acetato de n-butilo	Peces CL50 Pimephales promelas: 18 mg/L (96 horas [mortalidad])
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 44 mg/L (48 hr [mobility])
	Aquatic Plants EC50 Raphidocelis subcapitata: 397 mg/L (72 hr [growth rate])
Etil acetato	Peces CL50 Pimephales promelas: 230 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: 3090 mg/L (48 horas [movilidad])
	Plantas acuáticas CE50 Scenedesmus subspicatus: 5600 mg/L (48 horas [tasa de crecimiento])
Etanol	Peces CL50 Pimephales promelas: 15 300 mg/L (96 horas)
	Invertebrados Acuáticos CE50 Dafnia magna: >10.000 mg/L (48 horas [movilidad])
	Plantas acuáticas CE50 Chlorella vulgaris: 275 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento])
	Bacterias CL50 Paramecium caudatum: 5 800 mg/L (4 horas)

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
Tolueno	Invertebrados acuáticos NOEC Ceriodaphnia dubia: 0,74 mg/L (7 días [reproducción])
Acetona	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: >1106 a < 2212 mg/L (28 días [mortalidad])
Talco (no asbestiforme)	Fish NOEC Freshwater fish: 5980 mg/L (30 d [QSAR substance data])
	Aquatic Invertebrates NOEC Daphnid species: 1460 mg/L (30 d [QSAR substance data])
4-metilpentan-2-ona	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 78 mg/L (21 d [reproduction])
Dióxido de titanio	Aquatic Invertebrates NOEC Daphnia magna: >= 10 mg/L (21 d [population and growth rate])
	Peces NOEC Peces de agua dulce: >= 80 mg/L (6 días [tiempo para eclosionar])

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 25 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Resultado
Propan-2-ol	Peces NOEC Danio rerio: >1000 mg/L (28 días [tasa de crecimiento NOELR, datos de sustancia QSAR])
	Invertebrados acuáticos NOEC Daphnia magna: >1000 mg/L (21 días [reproducción NOELR, datos de sustancia QSAR])
Metanol	Invertebrados acuáticos NOEC Daphnia magna: 208 mg/L (21 días [reproducción, datos de sustancia QSAR])
	Peces NOEC Pimephales promelas: 446,7 mg/L (28 días [datos de sustancia QSAR])
Xileno	Peces NOEC Danio rerio: 0,714 mg/l (35 días [supervivencia después de la eclosión y supervivencia general, Datos extrapolados de la sustancia])
	Invertebrados acuáticos NOEC Daphnia magna: 1,57 mg/L (21 días [reproducción, datos extrapolados de la sustancia])
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: ≥100 mg/L (21 días [reproducción])
	Aquatic Plants NOEC Raphidocelis subcapitata: ≥1000 mg/L (72 hr [growth rate])
p-Xileno	Aquatic Invertebrates NOEC Daphnia magna: 1.57 mg/L (21 d [reproduction])
	Fish NOEC Danio rerio: 0.714 mg/L (35 d [Post hatch survival & overall survival])
o-Xileno	Peces NOEC Danio rerio: 0,714 mg/L (35 días)
	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: 1,57 mg/L (21 días)
Hidróxido de aluminio	Peces NOEC Pimephales promelas: 7,1 mg/L (28 días [mortalidad, datos sustancia extrapolada])
	Aquatic Invertebrates NOEC Daphnia magna: 1.89 mg/L (21 d [reproduction, Read-across substance data])
Dióxido de silicio (amorfa)	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: 68 mg/L (21 días [mortalidad])
Acetato de n-butilo	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: 23,2 mg/L (21 días [reproducción])
	Plantas acuáticas NOEC Raphidocelis subcapitata: 105 mg/L (72 horas [biomasa])
Etil acetato	Peces NOEC Pimephales promelas: <9,65 mg/L (32 días [QSAR])
	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: 2,4 mg/L (21 días [reproducción])
Etanol	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: 9,6 mg/L (10 días [reproducción])
	Peces NOEC Danio rerio: 250 mg/L (5 días)

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Tolueno	The substance is readily biodegradable. 86% degradation in water, measured by BOD/ThOD, after 20 days.
Acetona	La sustancia es fácilmente biodegradable. 90,9 % de degradación, medido por la evolución de CO ₂ , después de 28 días.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 26 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Resultado
Talco (no asbestiforme)	La evaluación de la persistencia basada en la biodegradabilidad no es relevante para compuestos inorgánicos como esta sustancia.
4-metilpentan-2-ona	The substance is readily biodegradable. 83% degradation in water, measured by O2 consumption, after 28 days.
Dióxido de titanio	La evaluación de la persistencia basada en la biodegradabilidad no es relevante para compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Glutarato de dimetilo	The substance is readily biodegradable. 70% degradation in water, measured by O2 consumption, after 7 days.
Propan-2-ol	La sustancia es fácilmente biodegradable. Relación BOD5/COD $\geq 0,5$ y 53 % de degradación en agua, medida por el consumo de O2, después de 5 días.
Metanol	La sustancia es fácilmente biodegradable. 97 % de degradación en agua, medido por el consumo de O2, después de 20 días.
Adipeto de dimetilo	The substance is readily biodegradable. 97% degradation in water, measured by DOC removal, after 28 days (Read-across substance data).
Xileno	La sustancia es fácilmente biodegradable. 94% de degradación en agua, medida por consumo de O2, después de 28 días (Datos de sustancia extrapolados).
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	La sustancia es fácilmente biodegradable. 90 % de degradación en agua, medido por la evolución de CO2, después de 28 días.
Etilbenceno	La sustancia es fácilmente biodegradable. 70 a 80 % de degradación en agua, medida mediante análisis de carbono inorgánico, después de 28 días.
p-Xileno	The substance is readily biodegradable. 94% degradation in water, measured by O2 consumption, after 28 days (Read-across substance data).
o-Xileno	La sustancia es fácilmente biodegradable. 90 % de degradación en agua, medido por el consumo de O2, después de 28 días.
Hidróxido de aluminio	La evaluación de la persistencia basada en la biodegradabilidad no es relevante para compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Dióxido de silicio (amorfa)	La sustancia es inorgánica, por lo que no es necesario realizar ningún estudio.
Ácido ortofosfórico	La evaluación de la persistencia basada en la biodegradabilidad no es relevante para compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Acetato de n-butilo	La sustancia es fácilmente biodegradable y cumple con el período de 10 días. 83 % de degradación en agua, medido por el consumo de O2, después de 28 días.
Etil acetato	La sustancia es fácilmente biodegradable. 94 % de degradación, medido por la evolución de CO2, después de 28 días.
Etanol	El producto no se biodegrada fácilmente. 84% de degradación en agua, medido por el consumo de O2, después de 20 días.

Potencial bioacumulativo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Tolueno	The substance is not expected to bioaccumulate (BCF: 90).
Acetona	No se espera que la sustancia se bioacumule (log Pow= -0,23, QSAR).

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 27 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Resultado
Talco (no asbestiforme)	La evaluación de la bioacumulación usando una evaluación BCF clásica no se considera relevante para elementos esenciales/metales tales como esta sustancia.
4-metilpentan-2-ona	La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación basado en el log Kow <=3.
Dióxido de titanio	La evaluación de la bioacumulación usando una evaluación BCF clásica no se considera relevante para elementos esenciales/metales tales como esta sustancia.
Glutarato de dimetilo	The substance is not expected to bioaccumulate (log Pow: 0.49 at 20 °C).
Propan-2-ol	No se espera que la sustancia se bioacumule (log Pow= 0,05 a 25 °C y BCF= 1,013 L/kg ww, datos de sustancias QSAR).
Metanol	The substance is not expected to bioaccumulate (BCF= 4.5, basis-intestine, aquatic species).
Adipeto de dimetilo	The substance is not expected to bioaccumulate (log Pow: 1.03 at 25 °C).
Xileno	No se espera que la sustancia se bioacumule (BCF=25,9 adimensional).
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	No se espera que la sustancia se bioacumule (log Pow = 1,2 a 20 °C).
Etilbenceno	The substance is not expected to bioaccumulate (BCF: 110 L/Kg; (Q)SAR substance data).
p-Xileno	The substance is not expected to bioaccumulate (BCF=25.9, Read-across substance data).
o-Xileno	No se espera bioacumulación. BCF (organismos acuáticos): 25,9 adimensional
Hidróxido de aluminio	La evaluación de la bioacumulación usando una evaluación BCF clásica no se considera relevante para elementos esenciales/metales tales como esta sustancia.
Dióxido de silicio (amorfa)	La sustancia es inorgánica, por lo que no es necesario realizar ningún estudio.
Ácido ortofosfórico	La evaluación de la bioacumulación usando una evaluación BCF clásica no se considera relevante para elementos esenciales/metales tales como esta sustancia.
Acetato de n-butilo	The substance is not expected to bioaccumulate (BCF: 15.3).
Etil acetato	La sustancia tiene bajo potencial de bioacumulación. BCF (especies acuáticas): 30
Etanol	No se espera que la sustancia se bioacumule en organismos (BCF estimado: 3).

Movilidad en suelo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Tolueno	The substance is moderately mobile, therefore, there is moderate potential for adsorption to soil and Sediment (Koc: 205) [calculation].
Talco (no asbestiforme)	La evaluación de la movilidad en el suelo basada en los valores KOC/Kd no es pertinente para los metales y sus compuestos inorgánicos como esta sustancia.
4-metilpentan-2-ona	The substance is mobile, therefore, there is low potential for adsorption to soil and sediment (Log Kow = 1.9).

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 28 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Nombre	Resultado
Dióxido de titanio	La evaluación de la movilidad en el suelo basada en los valores KOC/Kd no es pertinente para los metales y sus compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Glutarato de dimetilo	The substance is mobile, therefore, there is low potential for adsorption to soil and sediment (Koc: 10 - 11.61, QSAR substance data).
Propan-2-ol	La sustancia es altamente móvil, por lo tanto, no se espera adsorción al suelo (Koc= 1,53 L/kg, datos de sustancias QSAR).
Metanol	The substance is highly mobile, therefore, adsorption to soil and sediment is not expected (Koc= 0.13 - 0.61 dimensionless).
Adipato de dimetilo	The endpoint is not applicable because the substance has a very low octanol water partition coefficient.
Xileno	La sustancia es moderadamente móvil, por lo tanto, se espera una ligera adsorción en el suelo (log Koc=2,73 adimensional, datos extrapolados de la sustancia).
Etilbenceno	The substance is slightly mobile, therefore, adsorption to soil and sediment is expected (log Koc = 3.12; (Q)SAR substance data).
p-Xileno	The substance is moderately mobile, therefore, slight adsorption to soil is expected (2.73 dimensionless, Read-across substance data).
o-Xileno	La sustancia es moderadamente móvil en el suelo con un moderado potencial de adsorción al suelo y al sedimento. [Log Koc: 2,73].
Hidróxido de aluminio	La evaluación de la movilidad en el suelo basada en los valores KOC/Kd no es pertinente para los metales y sus compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Ácido ortofosfórico	La evaluación de la movilidad en el suelo basada en los valores KOC/Kd no es pertinente para los metales y sus compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Acetato de n-butilo	La sustancia es móvil; por lo tanto, no se espera adsorción al suelo (log Koc=1.27).
Etil acetato	La sustancia tiene un bajo potencial de adsorción en el suelo y los sedimentos debido a un bajo coeficiente de partición octanol-agua.
Etanol	La sustancia es muy móvil; por lo tanto, no se espera adsorción al suelo (log Koc: 0,2).

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:

Tolueno	La sustancia no es PBT.
Acetona	La sustancia no es PBT.
Talco (no asbestiforme)	La evaluación PBT no se aplica a los metales y sus compuestos inorgánicos como esta sustancia.
4-metilpentan-2-ona	La sustancia no es PBT.
Dióxido de titanio	La evaluación PBT no se aplica a los metales y sus compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Glutarato de dimetilo	La sustancia no es PBT.
Propan-2-ol	La sustancia no es PBT.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 29 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

Metanol	La sustancia no es PBT.
Adipeto de dimetilo	La sustancia no es PBT.
Xileno	La sustancia no es PBT.
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	La sustancia no es PBT.
Etilbenceno	La sustancia no es PBT.
p-Xileno	La sustancia no es PBT.
o-Xileno	La sustancia no es PBT.
Hidróxido de aluminio	La evaluación PBT no se aplica a los metales y sus compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Dióxido de silicio (amorfa)	La sustancia no es PBT.
Ácido ortofosfórico	La evaluación PBT no se aplica a los metales y sus compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Acetato de n-butilo	La sustancia no es PBT.
Etil acetato	La sustancia no es PBT.
Etanol	La sustancia no es PBT.

Evaluación vPvB:

Tolueno	La sustancia no es vPvB.
Acetona	La sustancia no es vPvB.
Talco (no asbestiforme)	La evaluación mPmB no se aplica a compuestos inorgánicos como esta sustancia.
4-metilpentan-2-ona	La sustancia no es vPvB.
Dióxido de titanio	La evaluación mPmB no se aplica a compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Glutarato de dimetilo	La sustancia no es vPvB.
Propan-2-ol	La sustancia no es vPvB.
Metanol	La sustancia no es vPvB.
Adipeto de dimetilo	La sustancia no es vPvB.
Xileno	La sustancia no es vPvB.
Acetato de 1-metoxi-2-propanol	La sustancia no es vPvB.
Etilbenceno	La sustancia no es vPvB.
p-Xileno	La sustancia no es vPvB.
o-Xileno	La sustancia no es vPvB.
Hidróxido de aluminio	La evaluación mPmB no se aplica a compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Dióxido de silicio (amorfa)	La sustancia no es vPvB.
Ácido ortofosfórico	La evaluación mPmB no se aplica a compuestos inorgánicos como esta sustancia.
Acetato de n-butilo	La sustancia no es vPvB.
Etil acetato	La sustancia no es vPvB.
Etanol	La sustancia no es vPvB.

Otros efectos adversos: Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Información de la eliminación

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 30 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

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	UN-1263
Nombre apropiado de embarque de la ONU	MATERIAL RELACIONADO CON LA PINTURA
Clases de peligro de transporte de la ONU	3  
Grupo de embalaje	II
Riesgos ambientales	Contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

Número de la ONU	UN-1263
Nombre apropiado de embarque de la ONU	MATERIAL RELACIONADO CON LA PINTURA
Clases de peligro de transporte de la ONU	2  
Grupo de embalaje	II
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	No regulado
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

SECCIÓN 15: Información regulatoria

Regulaciones de estados unidos

Listado de inventario (TSCA):

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 31 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

108-88-3	Tolueno	Lista - Activo
67-64-1	Acetona	Lista - Activo
14807-96-6	Talco (no asbestiforme)	Lista - Activo
9004-70-0	Piroxilina	Lista - Activo
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Lista - Activo
13463-67-7	Dióxido de titanio	Lista - Activo
1119-40-0	Glutarato de dimetilo	Lista - Activo
67-63-0	Propan-2-ol	Lista - Activo
67-56-1	Metanol	Lista - Activo
627-93-0	Adipato de dimetilo	Lista - Activo
1330-20-7	Xileno	Lista - Activo
14567-73-8	Tremolita (no asbestiforme)	Enumerado
7732-18-5	Agua	Lista - Activo
108-65-6	Acetato de 1-metoxi-2-propanol	Lista - Activo
100-41-4	Etilbenceno	Lista - Activo
9002-88-4	Eteno, homopolímero	Lista - Activo
106-42-3	p-Xileno	Lista - Activo
95-47-6	o-Xileno	Lista - Activo
9006-26-2	Copolímero de etileno-anhídrido maleico	Lista - Activo
1318-59-8	Minerales del grupo clorita	No enumerado
21645-51-2	Hidróxido de aluminio	Lista - Activo
7631-86-9	Dióxido de silicio (amorfa)	Lista - Activo
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	Lista - Activo
14808-60-7	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	Lista - Activo

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 32 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

123-86-4	Acetato de n-butilo	Lista - Activo
141-78-6	Etil acetato	Lista - Activo
64-17-5	Etanol	Lista - Activo
1309-48-4	Óxido de magnesio	Lista - Activo
70657-70-4	Acetato de 2-metoxipropilo	Exento

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:

108-88-3	Tolueno	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
67-63-0	Propan-2-ol	Enumera do
67-56-1	Metanol	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do
100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
106-42-3	p-Xileno	Enumera do
95-47-6	o-Xileno	Enumera do

CERCLA:

108-88-3	Tolueno	Enumera do	1000 lbs
67-64-1	Acetona	Enumera do	5000 lb
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do	5000 lb
67-63-0	Propan-2-ol	Enumera do	100 Lbs
67-56-1	Metanol	Enumera do	5000 lbs
1330-20-7	Xileno	Enumera do	100 Lbs
108-65-6	Acetato de 1-metoxi-2-propanol	Enumera do	100 Lbs
100-41-4	Etilbenceno	Enumera do	1000 lb

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 33 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

106-42-3	p-Xileno	Enumera do	100 Lbs
95-47-6	o-Xileno	Enumera do	1000 lb
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	Enumera do	5000 lbs
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do	5000 lb
141-78-6	Etil acetato	Enumera do	5000 lb
64-17-5	Etanol	Enumera do	100 lb
70657-70-4	Acetato de 2-metoxipropilo	Enumera do	100 lbs for RCRA D001

RCRA:

108-88-3	Tolueno	Enumera do	U220
67-64-1	Acetona	Enumera do	U002
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do	U161
67-63-0	Propan-2-ol	Enumera do	100 lbs for RCRA D001
67-56-1	Metanol	Enumera do	U154
1330-20-7	Xileno	Enumera do	U239
108-65-6	Acetato de 1-metoxi-2-propanol	Enumera do	D001
100-41-4	Etilbenceno	Enumera do	F003, D001
106-42-3	p-Xileno	Enumera do	U239
95-47-6	o-Xileno	Enumera do	U239
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do	D001
141-78-6	Etil acetato	Enumera do	U112
64-17-5	Etanol	Enumera do	D001
70657-70-4	Acetato de 2-metoxipropilo	Enumera do	D001

Sección 112(r) de la Ley de Aire Puro (CAA):

108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
----------	---------------------	---------------

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 34 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
141-78-6	Etil acetato	Enumera do

Derecho al conocimiento de Massachusetts:

108-88-3	Tolueno	Enumera do
67-64-1	Acetona	Enumera do
14807-96-6	Talco (no asbestiforme)	Enumera do
9004-70-0	Piroxilina	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
13463-67-7	Dióxido de titanio	Enumera do
67-63-0	Propan-2-ol	Enumera do
67-56-1	Metanol	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do
100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
106-42-3	p-Xileno	Enumera do
95-47-6	o-Xileno	Enumera do
7631-86-9	Dióxido de silicio (amorfa)	Enumera do
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	Enumera do
14808-60-7	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	Enumera do
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do
141-78-6	Etil acetato	Enumera do
64-17-5	Etanol	Enumera do
1309-48-4	Óxido de magnesio	Enumera do

Derecho al conocimiento de New Jersey:

108-88-3	Tolueno	Enumera do
67-64-1	Acetona	Enumera do

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 35 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

14807-96-6	Talco (no asbestiforme)	Enumera do
9004-70-0	Piroxilina	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
13463-67-7	Dióxido de titanio	Enumera do
67-63-0	Propan-2-ol	Enumera do
67-56-1	Metanol	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do
100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
106-42-3	p-Xileno	Enumera do
95-47-6	o-Xileno	Enumera do
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	Enumera do
14808-60-7	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	Enumera do
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do
141-78-6	Etil acetato	Enumera do
64-17-5	Etanol	Enumera do
1309-48-4	Óxido de magnesio	Enumera do

Derecho al conocimiento de Nueva York:

108-88-3	Tolueno	Enumera do
67-64-1	Acetona	Enumera do
9004-70-0	Piroxilina	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
13463-67-7	Dióxido de titanio	Enumera do
67-63-0	Propan-2-ol	Enumera do
67-56-1	Metanol	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 36 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
106-42-3	p-Xileno	Enumera do
95-47-6	o-Xileno	Enumera do
1318-59-8	Minerales del grupo clorita	Enumera do
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	Enumera do
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do
141-78-6	Etil acetato	Enumera do
64-17-5	Etanol	Enumera do
1309-48-4	Óxido de magnesio	Enumera do
70657-70-4	Acetato de 2-metoxipropilo	Enumera do

Derecho al conocimiento de Pennsylvania:

108-88-3	Tolueno	Enumera do
67-64-1	Acetona	Enumera do
14807-96-6	Talco (no asbestiforme)	Enumera do
9004-70-0	Piroxilina	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
13463-67-7	Dióxido de titanio	Enumera do
67-63-0	Propan-2-ol	Enumera do
67-56-1	Metanol	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do
100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
106-42-3	p-Xileno	Enumera do
95-47-6	o-Xileno	Enumera do
7631-86-9	Dióxido de silicio (amorfa)	Enumera do
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	Enumera do

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Página 37 de 37

ACRYLIC LACQUER PRIMER SURFACER GREY

14808-60-7	Sílice cristalina, cuarzo (respirable)	Enumera do
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do
141-78-6	Etil acetato	Enumera do
64-17-5	Etanol	Enumera do
1309-48-4	Óxido de magnesio	Enumera do

Proposición 65 de California:

⚠️ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas que incluyen {CÁNCER}; que el Estado de California reconoce que causan cáncer; y Tolueno and Metanol, que el Estado de California reconoce que causan defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

⚠️ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a 4-metilpentan-2-ona; que el Estado de California reconoce que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Información adicional: No se ha determinado.

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.

Fecha de preparación inicial: 01.20.2025

Fin de la hoja de datos de seguridad