

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 1 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Código de producto: SMR-102

Recommended Use of the Chemical and Restrictions on Use:

Recommended Uses: No se ha determinado o no disponible.

Restrictions on Use: No se ha determinado o no disponible.

Detalles del fabricante o proveedor

Fabricante:

United States

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)

SECTION 2: Hazard Identification

Classification of the chemical in accordance with paragraph (d) of § 1910.1200:

Líquidos inflamables, categoría 3

Irritación los ojos, categoría 2A

Sensibilización de la piel, categoría 1

Carcinogenicidad, categoría 2

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

Toxicidad específica en órgano diana - exposición reiterada, categoría 2

Elementos del rótulo

Hazard Symbol(s):



Palabra señal: Advertencia

Hazard statement(s):

H226 Líquido y vapor inflamables

H319 Provoca irritación ocular grave

H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel

H351 Suspected of causing cancer (describe route of exposure if it is conclusively proven that no other route of exposure causes damage)

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 May cause damage to organs by repeated or prolonged exposure.

Precautionary Statement(s):

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 2 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

P233 Mantener el recipiente herméticamente 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 únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P280 Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial/protección auditiva/...

P264 Lavar bien después de manipularlo.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Remover inmediatamente toda prenda contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha

P370+P378 In case of fire: Use water spray, carbon dioxide, dry chemical or foam for extinction.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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

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

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P312 If you feel unwell, contact a POISON INFORMATION CENTER.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

Identificación	Nombre	% en peso
Número de CAS: 67-64-1	Acetona	20-40
Número de CAS: 108-10-1	4-metilpentan-2-ona	15-30
Número de CAS: 123-86-4	Acetato de n-butilo	15-30
Número de CAS: 1330-20-7	Xileno	10-20
Número de CAS: 110-43-0	Heptan-2-ona	5-10
Número de CAS: 763-69-9	Etil 3-etoxipropionato	3-5

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 3 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Número de CAS: 100-41-4	Etilbenceno	3-5
Número de CAS: 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	1-3
Número de CAS: 73936-91-1	2-(2H-Benzotriazol-2-il)-6-(1-metil-1-feniletíl)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	1-2
Número de CAS: 82919-37-7	Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	1-2
Número de CAS: 104810-47-1	EO bis(benzotriazolil)fenilpropionato	1-2
Número de CAS: 104810-48-2	Poli(oxi-1,2-etanodiil)...[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletíl)-4-hidroxifenil]-1-oxopropi	1-2
Número de CAS: 25322-68-3	Poli(oxi-1,2-etanodiil), α -hidro- ω -hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	1-2
Número de CAS: 122-99-6	2-Fenoxietanol	1-2
Número de CAS: 77-58-7	Dibutiltin dilaurato	1-2
Número de CAS: 26401-97-8	14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	1-2
Número de CAS: 68928-76-7	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	1-2
Número de CAS: 26896-20-8	Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	1-2

Información adicional: No hay información adicional

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Description of Necessary Measures

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

After Ingestion:

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 4 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

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

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

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

Síntomas y efectos tanto demorados:

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

Se sospecha que provoca cáncer. Los efectos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto)

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

Indication of Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed, If Necessary

Immediate Medical Attention:

Las quemaduras en la piel / ojos requieren tratamiento inmediato

La sobreexposición por inhalación requiere tratamiento médico urgente

Special Treatment:

No hay información adicional.

Notas para el doctor:

El tratamiento es sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

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

Specific Hazards Arising From The Chemical:

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

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-Fighters

Special Protective Equipment:

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 5 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

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:

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)

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 6 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

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
OSHA	Etilbenceno	10-41-4	PPT - LEP 8 horas: 435 mg/m ³ (100 ppm)
	4-metilpentan-2-ona	18-10-1	8-Hour TWA-PEL: 410 mg/m ³ (100 ppm)
	4-metilpentan-2-ona	18-10-1	LECP 15 minutos: 300 mg/m ³ (75 ppm)
	Heptan-2-ona	10-43-0	PPT-LEP 8 horas: 465 mg/m ³ (100 ppm)
	Acetato de n-butilo	12-38-6-4	PPT-LEP 8 horas: 710 mg/m ³ (150 ppm)

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 7 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

País (Base legal)	Sustancia	I d e n t i f i c a d o r	Concentración permitida
	Acetato de n-butilo	1 2 3- 8 6- 4	LECP: 950 mg/m³ (200 ppm)
	Xileno	1 3 3 0- 2 0- 7	PPT 8 horas: 435 mg/m³ (100 ppm)
	14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	2 6 4 1- 9 7- 8	PPT-LEP 8 horas: 0,1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
	Acetona	6 7- 6 4- 1	PPT-LEP 8 horas: 2400 mg/m³ (1000 ppm)
	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	6 8 9 2 8- 7 6- 7	PPT-LEP 8 horas: 0,1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
	Dibutiltin dilaurato	7 7- 5 8- 7	PPT-LEP 8 horas: 0.1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
NIOSH	Etilbenceno	1 0- 4 1- 4	LER-PPT: 435 mg/m³ (100 ppm [10 horas])
	Etilbenceno	1 0- 4 1- 4	LECP 15 minutos: 545 mg/m³ (125 ppm)
	Etilbenceno	1 0- 4 1- 4	IDLH: 800 ppm
	4-metilpentan-2-ona	1 8- 1 0- 1	LER-PPT: 205 mg/m³ (50 ppm [hasta 10 horas])
	4-metilpentan-2-ona	1 8- 1 0- 1	LECP 15 minutos: 300 mg/m³ (75 ppm)

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

País (Base legal)	Sustancia	I d e n t i f i c a d o r	Concentración permitida
	4-metilpentan-2-ona	1 8- 1 0- 1	IDLH: 500 ppm
	Heptan-2-ona	1 1 0- 4 3- 0	LER-PPT: 465 mg/m³ (100 ppm [hasta 10 horas])
	Heptan-2-ona	1 1 0- 4 3- 0	IDLH: 800 ppm
	Acetato de n-butilo	1 2 3- 8 6- 4	LER-PPT: 710 mg/m³ (150 ppm)
	Acetato de n-butilo	1 2 3- 8 6- 4	LECP: 950 mg/m³ (200 ppm)
	Acetato de n-butilo	1 2 3- 8 6- 4	IDLH: 1700 ppm
	Xileno	1 3 3 0- 2 0- 7	IDLH: 900 ppm
	Xileno	1 3 3 0- 2 0- 7	LECP 15 minutos: 655 mg/m³ (150 ppm)
	Xileno	1 3 3 0- 2 0- 7	LER-PPT: 435 mg/m³ (100 ppm [hasta 10 horas])
	14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	2 6 4 1- 9 7- 8	LER-PPT: 0,1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos, como Sn - hasta 10 horas)

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 9 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
	14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-olato de 6-metilheptilo	2641-97-8	IDLH: 25 mg/m³ (estaño, compuestos orgánicos [como Sn])
	Acetona	67-64-1	LER-PPT: 590 mg/m³ (250 ppm [hasta 10 horas])
	Acetona	67-64-1	IDLH: 2500 ppm
	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	6892-87-7	LER-PPT: 0,1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos, como Sn - hasta 10 horas)
	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	6892-87-7	IDLH: 25 mg/m³ (estaño, compuestos orgánicos [como Sn])
	Dibutiltin dilaurato	77-58-7	LER-PPT: 0.1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos, excepto cihexatina, como Sn - hasta 10 horas)
	Dibutiltin dilaurato	77-58-7	IDLH: 25 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
United States(California)	Etilbenceno	104-14-4	PPT - LEP 8 horas: 435 mg/m³ (100 ppm)
	Etilbenceno	104-14-4	LECP 15 minutos: 545 mg/m³ (125 ppm)
	4-metilpentan-2-ona	1810-11-1	PPT - LEP de 8 horas: 205 mg/m³ (50 ppm)
	4-metilpentan-2-ona	1810-11-1	LECP 15 minutos: 300 mg/m³ (75 ppm)

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 10 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

País (Base legal)	Sustancia	I d e n t i f i c a d o r	Concentración permitida
	Heptan-2-ona	1 1 0- 4 3- 0	PPT-LEP 8 horas: 235 mg/m³ (50 ppm)
	Acetato de n-butilo	1 2 3- 8 6- 4	PPT-LEP 8 horas: 710 mg/m³ (150 ppm)
	Acetato de n-butilo	1 2 3- 8 6- 4	LECP 15 minutos: 0 mg/m³ (200 ppm)
	Xileno	1 3 3 0- 2 0- 7	Límite máximo: 300 ppm
	Xileno	1 3 3 0- 2 0- 7	LECP 15 minutos: 655 mg/m³ (150 ppm)
	Xileno	1 3 3 0- 2 0- 7	PPT - LEP 8 horas: 435 mg/m³ (100 ppm)
	Xileno	1 3 3 0- 2 0- 7	Límite máximo de LEP: 300 ppm
	14-metil-4,4-diocil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	2 6 4 1- 9 7- 8	PPT-LEP 8 horas: 0,1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
	14-metil-4,4-diocil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	2 6 4 1- 9 7- 8	LECP 15 minutos: 0,2 mg/m³ (estaño, compuestos orgánicos [como Sn])
	Acetona	6 7- 6 4- 1	PPT-LEP 8 horas: 1200 mg/m³ (500 ppm)

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 11 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

País (Base legal)	Sustancia	I d e n t i f i c a d o r	Concentración permitida
	Acetona	6 7- 6 4- 1	Limite máximo: 3000 ppm
	Acetona	6 7- 6 4- 1	LECP 15 minutos: 1780 mg/m³ (750 ppm)
	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	6 8 9 2 8- 7 6- 7	PPT-LEP 8 horas: 0,1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	6 8 9 2 8- 7 6- 7	LECP 15 minutos: 0,2 mg/m³ (estaño, compuestos orgánicos [como Sn])
	Dibutiltin dilaurato	7 7- 5 8- 7	PPT-LEP 8 horas: 0.1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
	Dibutiltin dilaurato	7 7- 5 8- 7	LECP 15 minutos: 0.2 ng/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
ACGIH	Etilbenceno	1 0- 4 1- 4	PPT 8 horas: 20 ppm
	4-metilpentan-2-ona	1 8- 1 0- 1	PPT 8 horas: 20 ppm
	4-metilpentan-2-ona	1 8- 1 0- 1	LECP 15 minutos: 75 ppm
	Heptan-2-ona	1 1 0- 4 3- 0	PPT 8 horas: 50 ppm
	Acetato de n-butilo	1 2 3- 8 6- 4	VUL-PPT: 50 ppm

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

País (Base legal)	Sustancia	I d e n t i f i c a d o r	Concentración permitida
	Acetato de n-butilo	1 2 3- 8 6- 4	LECP 15 minutos: 150 ppm
	Xileno	1 3 3 0- 2 0- 7	PPT 8 horas: 20 ppm
	14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	2 6 4 1- 9 7- 8	PPT 8 horas: 0,1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
	14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	2 6 4 1- 9 7- 8	LECP 15 minutos: 0,2 mg/m³ (estaño, compuestos orgánicos [como Sn])
	Acetona	6 7- 6 4- 1	PPT 8 horas: 250 ppm
	Acetona	6 7- 6 4- 1	LECP 15 minutos: 500 ppm
	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	6 8 9 2 8- 7 6- 7	PPT 8 horas: 0,1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	6 8 9 2 8- 7 6- 7	LECP 15 minutos: 0,2 mg/m³ (estaño, compuestos orgánicos [como Sn])
	Dibutiltin dilaurato	7 7- 5 8- 7	PPT 8 horas: 0.1 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)
	Dibutiltin dilaurato	7 7- 5 8- 7	LECP 15 minutos: 0.2 mg/m³ (Estaño, compuestos orgánicos como Sn)

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 13 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
WEEL	Poli(oxi-1,2-etanodiil), α -hidro- ω -hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	25322-68-3	PPT 8 horas: 10 mg/m ³ (peso molecular >200 aerosol)

Valores de límites biológicos:

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Determinante	Espécimen	Tiempo de muestreo	Límites permitidos
ACGIH	Etilbenceno	100-41-4	Suma de ácido mandélico y ácido fenilglioxílico	Creatinina en Orina	Fin del turno.	0,15 g/g
	4-metilpentan-2-ona	108-10-1	Metil isobutil cetona	Orina	Fin del turno	1 mg/L
	Xileno	1330-20-7	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en Orina	Fin del turno.	1,5 g/g
	Acetona	67-64-1	Acetona	Orina	Fin del turno	25 mg/L

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).

Individual Protection Measures, Such as Personal Protective Equipment

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).

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 14 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

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 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

Estado físico	No se ha determinado o no disponible.
Color	No se ha determinado o no disponible.
Odor (includes odor threshold)	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.
Inflamabilidad	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.
Flash point	No se ha determinado o no disponible.
Auto-ignition temperature	No se ha determinado o no disponible.
Temperatura de descomposición	No se ha determinado o no disponible.
pH	No se ha determinado o no disponible.
Viscosidad cinemática	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.
Vapor pressure (includes evaporation rate)	No se ha determinado o no disponible.
Density and/or relative density	No se ha determinado o no disponible.
Relativa densidad de vapor	No se ha determinado o no disponible.
Características de partículas	No se ha determinado o no disponible.

Otra información

No hay información adicional.

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.

Possibility of hazardous reactions, including those associated with foreseeable emergencies:

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

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 15 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Condiciones a evitar:

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
Etilbenceno	inhalación	CL50 Rata: 17,8 mg/L (4 horas [vapor])
	oral	DL50 Rata: 3500 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: 15.400 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])
Heptan-2-ona	inhalación	CL50 Rata: 16,7 mg/L (4 horas [Vapor])
	oral	DL50 Rata: 1600 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: > 2000 mg/kg
2-Fenoxietanol	oral	LD50 Rat: 1850 mg/kg
	dérmica	LD50 Rabbit: > 2214 mg/kg
	inhalación	LC50 Rat: >1 mg/L (4 hr [aerosol])
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])
Xileno	ATE dérmico	DL50 Conejo: 1100 mg/kg
	Inhalación ATE	CL50 rata: 11 mg/L (4 horas [vapor])
	oral	DL50 Rata: 3523 mg/kg
Poli(oxi-1,2-etanodiil),α-hidro-ω-hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	dérmica	DL50 Rata: >2000 mg/kg
	oral	DL50 Rata: >2000 mg/kg
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	oral	DL50 Rata: 1800 mg/kg
	dérmica	DL50 Rata: >2000 mg/kg
Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	oral	DL50 Rata: 2066 mg/kg
	dérmica	LD50 Rabbit: > 3640 mg/kg
	inhalación	LC50 Mic: > 511 mg/L (6 hr [Aerosol])

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 16 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Nombre	Ruta	Resultado
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	oral	DL50 Rata: 3135 mg/kg ([Datos extrapolados de la sustancia])
	dérmica	DL50 Rata: >3170 mg/kg ([Datos extrapolados de la sustancia])
Acetona	oral	DL50 Rata: 5800 mg/kg
	inhalación	CL50 Rata: 76 mg/L (4 horas [vapor])
	dérmica	DL50 Conejo: > 7426 mg/kg
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	oral	LD50 Rat: 894 mg/kg
2-(2H-Benzotriazol-2-il)-6-(1-metil-1-feniletil)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	oral	DL50 Rata: >2000 mg/kg
	dérmica	DL50 R: >2000 mg/kg
	inhalación	CL50 Rata: >5 mg/L (4 horas - t)
Etil 3-etoxipropionato	oral	DL50 Rata: 4309 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: 4080 mg/kg
Dibutiltin dilaurato	oral	LD50 Rat: 45 mg/kg
	dérmica	DL50 Rata: >2000 mg/kg

Corrosión/irritación 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:

Nombre	Resultado
Xileno	Causa irritación de la piel.
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	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-metilpentan-2-ona	Provoca irritación ocular grave
2-Fenoxietanol	Provoca lesiones oculares graves.
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	Provoca irritación ocular grave
Acetona	Provoca irritación ocular grave
Dibutiltin dilaurato	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:

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 17 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Nombre	Resultado
EO bis(benzotriazolil)fenilpropionato	Puede provocar reacción alérgica en la piel.
Poli(oxi-1,2-etanodiil)..-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropi	Puede provocar reacción alérgica en la piel.
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	Puede provocar reacción alérgica en la piel.
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	Puede provocar reacción alérgica en la piel.
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	Puede provocar reacción alérgica en la piel.
Dibutiltin dilaurato	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	Puede provocar reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad

Evaluación:

Se sospecha que provoca cáncer.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Especies	Resultado
4-metilpentan-2-ona		Se sospecha que provoca cáncer.

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

Nombre	Clasificación
Etilbenceno	Grupo 2B
EO bis(benzotriazolil)fenilpropionato	No aplicable
Poli(oxi-1,2-etanodiil)..-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropi	No aplicable
4-metilpentan-2-ona	Grupo 2B
Heptan-2-ona	No aplicable
2-Fenoxietanol	No aplicable
Acetato de n-butilo	No aplicable
Xileno	Grupo 3
Poli(oxi-1,2-etanodiil),α-hidro-ω-hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	No aplicable
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	No aplicable
Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	No aplicable
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	No aplicable
Acetona	No aplicable
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	No aplicable
2-(2H-Benzotriazol-2-il)-6-(1-metil-1-feniletil)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	No aplicable
Dibutiltin dilaurato	No aplicable
Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	No aplicable

Programa Nacional de Toxicología (NTP):

Nombre	Clasificación
--------	---------------

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 18 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Nombre	Clasificación
Etilbenceno	No aplicable
EO bis(benzotriazolil)fenilpropionato	No aplicable
Poli(oxi-1,2-etanodiil)...[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropi	No aplicable
4-metilpentan-2-ona	No aplicable
Heptan-2-ona	No aplicable
2-Fenoxietanol	No aplicable
Acetato de n-butilo	No aplicable
Xileno	No aplicable
Poli(oxi-1,2-etanodiil),α-hidro-ω-hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	No aplicable
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	No aplicable
Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	No aplicable
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	No aplicable
Acetona	No aplicable
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	No aplicable
2-(2H-Benzotriazol-2-il)-6-(1-metil-1-feniletil)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	No aplicable
Dibutiltin dilaurato	No aplicable
Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	No aplicable

Carcinógenos OSHA:

Nombre del ingrediente	CAS	Estatus de carcinógenos OSHA
4-metilpentan-2-ona	108-10-1	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:

Nombre	Resultado
Dibutiltin dilaurato	Se sospecha que causa defectos genéticos

Toxicidad reproductiva

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	Se sospecha que daña al niño nonato.
Dibutiltin dilaurato	Puede dañar la fertilidad; Puede dañar al niño nonato

Toxicidad de órgano objetivo específico (exposición individual)

Evaluación:

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
4-metilpentan-2-ona	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 19 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Nombre	Resultado
Heptan-2-ona	Puede provocar somnolencia o vértigo.
2-Fenoxietanol	Puede irritar las vías respiratorias.
Acetato de n-butilo	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Acetona	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Dibutiltin dilaurato	Causa daño a los órganos (timo).

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
Etilbenceno	Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central; riñones; hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	Causa daños al sistema inmunológico por exposición prolongada o reiterada.
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Dibutiltin dilaurato	Causa daños al sistema inmunológico por exposición prolongada o reiterada.

Toxicidad de aspiración

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Etilbenceno	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.

Interactive effects:

No hay información adicional.

Otra información:

No hay información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad

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:

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 20 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Nombre	Resultado
Etilbenceno	Peces CL50 Menidia menidia: 5,1 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia 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: 5.4 mg/L (72 hr [cell number])
4-metilpentan-2-ona	Fish LC50 Danio rerio: >179 mg/L (96 hr)
	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: >200 mg/L (48 horas [mortalidad])
Heptan-2-ona	Peces CL50 Pimephales promelas: 131 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: > 90,1 mg/L (48 horas [movilidad])
	Plantas acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: 75,5 mg/L (72 horas [biomasa])
2-Fenoxietanol	Plantas Acuáticas CE50 Desmodesmus subspicatus: >100 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento])
	Peces CL50 Pimephales promelas: 344 mg/L (96 horas)
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: > 500 mg/L (48 hr [Immobilisation])
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])
Xileno	Fish LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.6 mg/L (96 hr [mortality; Read-across substance data])
	Plantas acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: 4,9 mg/l (72 horas [inhibición del crecimiento, datos de sustancia extrapolados])
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 3.82 mg/L (48 hr)
Poli(oxi-1,2-etanodiil), α -hidro- ω -hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	Peces CL50 Poecilia reticulata: > 100 mg/L (96 horas)
	Invertebrados Acuáticos CE50 Dafnia magna: > 100 mg/l (48 horas [movilidad])
	Plantas acuáticas CE50 Desmodesmus subspicatus: >100 mg/L (96 horas [tasa de crecimiento, Extrapolación de los datos de la sustancia])
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	Fish LC50 Danio rerio: > 24.8 mg/L (96 hr [mortality])
	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: 24,12 mg/L (48 horas [movilidad])
	Plantas Acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: > 100 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento])
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	Plantas acuáticas CE50 Desmodesmus subspicatus: 1,68 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento, datos extrapolados de la sustancia])
	Peces CL50 Danio rerio: 0,9 mg/L (96 horas [Datos extrapolados de la sustancia])
Acetona	Fish LC50 Pimephales promelas: 8210 mg/L (96 hr)
	Invertebrados acuáticos CL50 Dafnia pulex: 8800 mg/L (48 horas)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	Aquatic Plants EC50 Raphidocelis subcapitata: 2 mg/L (72 hr [yield])
	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: 39 mg/L (48 horas [movilidad])

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 21 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Nombre	Resultado
2-(2H-Benzotriazol-2-il)-6-(1-metil-1-feniletíl)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	Invertebrados acuáticos CE50 No especificado: >0,9 mg/L (48 horas)
	Plantas acuáticas CE50 Algas: >0,41 mg/L (72 horas)
Etil 3-etoxipropionato	Plantas acuáticas CE50 Selenastrum capricornutum: >114,86 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento; leer transversalmente])
	Peces CL50 Pimephales promelas: 45,3 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: >479,7 mg/L (48 horas [movilidad])
Dibutiltin dilaurato	Plantas acuáticas CE50 Desmodesmus subspicatus: >1 mg/L (72 horas [tasa de crecimiento y biomasa])
	Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: 0,463 mg/L (48 horas [movilidad])
	Peces CL50 Danio rerio: 21,2 mg/L (96 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
4-metilpentan-2-ona	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 78 mg/L (21 d [reproduction])
2-Fenoxietanol	Fish NOEC Pimephales promelas: 23 mg/L (34 d [mortality])
	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: 9,43 mg/L (21 días [reproducción])
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])
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])
Poli(oxi-1,2-etanodiil), α -hidro- ω -hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	Peces NOEC Peces: 13.671,586 mg/L (28 días [mortalidad])
	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: 17 475,27 mg/L (21 días [inmovilización, datos sustancia extrapolada])
Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	Fish NOEC Oncorhynchus mykiss: > 2.22 mg/L (14 d [growth rate])
	Aquatic Invertebrates NOEC Ceriodaphnia dubia: 3.4 mg/L (7 d [reproduction])
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	Invertebrados acuáticos NOEC Daphnia magna: 1 mg/L (21 días [reproducción, Datos extrapolados de la sustancia])
Acetona	Invertebrados acuáticos NOEC Dafnia magna: >1106 a < 2212 mg/L (28 días [mortalidad])

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Etilbenceno	La sustancia es fácilmente biodegradable. 70 a 80 % de degradación en agua, medida mediante análisis de carbono inorgánico, después de 28 días.

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 22 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Nombre	Resultado
4-metilpentan-2-ona	The substance is readily biodegradable. 83% degradation in water, measured by O2 consumption, after 28 days.
Heptan-2-ona	The substance is Readily biodegradable. 69% degradation in water, measured by inorganic carbon analysis, after 28 days.
2-Fenoxietanol	The substance is readily biodegradable in water. 90% degradation in water, measured by O2 consumption, after 28 days.
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.
Xileno	La sustancia es fácilmente biodegradable. 94% de degradación en agua, medida por consumo de O2, después de 28 días (Datos de sustancia extrapolados).
Poli(oxi-1,2-etanodiil), α -hidro- ω -hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	La sustancia es fácilmente biodegradable. 74,85 % de degradación en agua, medido por el consumo de O2, después de 28 días.
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	La sustancia no es fácilmente biodegradable. 30 a 40 % de degradación en agua, medida por BOD/THOD, después de 28 días.
Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	The substance is not readily biodegradable. 11% degradation measured by O2 consumption, after 28 days.
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	La sustancia no es fácilmente biodegradable. 38 % de degradación en agua, medido por remoción de DOC, después de 28 días (Datos extrapolados de la sustancia).
Acetona	La sustancia es fácilmente biodegradable. 90,9 % de degradación, medido por la evolución de CO2, después de 28 días.
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	La sustancia no es fácilmente biodegradable. 0 % de degradación en agua, medido por la evolución de CO2, después de 28 días.
2-(2H-Benzotriazol-2-il)-6-(1-metil-1-feniletil)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	No es fácilmente biodegradable. 0 % de degradación, medida por la evolución de CO2, después de 28 días.
Etil 3-etoxipropionato	Fácilmente biodegradable. 108 % de degradación, medido por la evolución de CO2, después de 18 días.
Dibutiltin dilaurato	La sustancia no se fácilmente biodegradable. 23 % de degradación en agua, medido por el consumo de O2, después de 39 días.

Potencial bioacumulativo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Etilbenceno	The substance is not expected to bioaccumulate (BCF: 110 L/Kg; (Q)SAR substance data).
4-metilpentan-2-ona	The substance is not expected to bioaccumulate (log Pow: 1.9).
Heptan-2-ona	No se espera que la sustancia se bioacumule (log Pow: 2,26)
2-Fenoxietanol	The substance is not expected to bioaccumulate (BCF: 0.349 dimensionless).
Acetato de n-butilo	The substance is not expected to bioaccumulate (BCF: 15.3).
Xileno	The substance is not expected to bioaccumulate (BCF = 25.9 dimensionless).

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 23 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Nombre	Resultado
Poli(oxi-1,2-etanodiil), α -hidro- ω -hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	No se espera que la sustancia se bioacumule (BCF: 3,162 L/kg, base: cuerpo entero p.c., especies acuáticas a 25 °C y log Pow: 30 °C).
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	No se espera que la sustancia se bioacumule (BCF: 99 adimensional).
Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	La sustancia tiene bajo potencial de bioacumulación. BCF después de 14 días de exposición: <225 L/kg
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	No se espera que la sustancia se bioacumule (BCF : < 31,4, base : cuerpo entero d.w., especie acuática: pez, datos de crecimiento, datos extrapolados de la sustancia).
Acetona	Bioaccumulation is not expected. Calculated BCF (aquatic species): 3
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	The substance has the potential to bioaccumulate significantly (log Pow= 5.503, QSAR data).
2-(2H-Benzotriazol-2-il)-6-(1-metil-1-feniletil)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	Bioacumulable basado en BCF de 1019 L/kg (BCFBAF modelo v3.01; estimación basada en regresión).
Etil 3-etoxipropionato	No se espera bioacumulación. BCF (especies acuáticas): 3,05
Dibutiltin dilaurato	No se espera que la sustancia se bioacumule (BCF: 2,91 adimensional).
Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	No se espera que la sustancia se bioacumule (BCF : 48,1, datos de sustancias QSAR)

Movilidad en suelo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Etilbenceno	The substance is slightly mobile, therefore, adsorption to soil and sediment is expected (log Koc = 3.12; (Q)SAR substance data).
4-metilpentan-2-ona	The substance is moderately mobile, therefore, there is moderate potential for adsorption to soil and sediment (log Koc: 2.008 at 20 °C).
Heptan-2-ona	The substance is mobile, therefore, there is low potential for adsorption to soil and sediment (log Koc=1.45).
2-Fenoxietanol	The substance is mobile, therefore, there is low potential for adsorption to soil and sediment (log Koc:1.6).
Acetato de n-butilo	La sustancia es móvil; por lo tanto, no se espera adsorción al suelo (log Koc=1.27).
Xileno	The substance is moderately mobile, therefore, slight adsorption to soil is expected (log Koc=2.73 dimensionless, Read-across substance data).
Poli(oxi-1,2-etanodiil), α -hidro- ω -hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	La sustancia es móvil; por lo tanto, no se espera adsorción al suelo (log Koc= 1,857 adimensional a 25 °C).
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	The substance is immobile, therefore, there is a significant potential for adsorption to soil and sediment (Koc: 1925000000 L/Kg).
Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	La sustancia es moderadamente móvil en el suelo con un moderado potencial de adsorción al suelo y al sedimento. Koc es 342.
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	La sustancia es inmóvil, por lo tanto, se espera un potencial significativo de adsorción al suelo y al sedimento (log Koc: 5,31).

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 24 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Nombre	Resultado
Acetona	The substance is mobile in soil with very low potential for adsorption to soil and sediment. Soil sorption Kd: 1.5 L/kg, at 20 °C
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	Slightly mobile (calculated Koc: 3277 L/kg). [QSAR]
2-(2H-Benzotriazol-2-il)-6-(1-metil-1-feniletil)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	Se espera adsorción a la fase sólida del suelo. Log koc: >5,6
Etil 3-etoxipropionato	Bajo potencial de adsorción a materia orgánica particulada en lodos, sedimentos o suelos basado en un Log Kow de 1,35.
Dibutiltin dilaurato	Teniendo en cuenta la baja solubilidad del compuesto, se puede predecir que la sustancia se adsorberá muy fuertemente al suelo.
Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	The substance is moderately mobile, therefore, there is moderate potential for adsorption to soil and sediment (log Koc: 3.66, QSAR substance data).

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:

Etilbenceno	La sustancia no es PBT.
EO bis(benzotriazolil)fenilpropionato	La sustancia no es PBT.
4-metilpentan-2-ona	La sustancia no es PBT.
Heptan-2-ona	La sustancia no es PBT.
2-Fenoxietanol	La sustancia no es PBT.
Acetato de n-butilo	La sustancia no es PBT.
Xileno	La sustancia no es PBT.
Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -hidro- ω -hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	La sustancia no es PBT.
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditiazol-4-estano-1-oato de 6-metilheptilo	La sustancia no es PBT.
Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	La sustancia no es PBT.
Acetona	La sustancia no es PBT.
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	Sustancia es PBT
Etil 3-etoxipropionato	La sustancia no es PBT.
Dibutiltin dilaurato	La sustancia no es PBT.

Evaluación vPvB:

Etilbenceno	La sustancia no es vPvB.
EO bis(benzotriazolil)fenilpropionato	La sustancia no es vPvB.
4-metilpentan-2-ona	La sustancia no es vPvB.

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 25 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Heptan-2-ona	La sustancia no es vPvB.
2-Fenoxietanol	La sustancia no es vPvB.
Acetato de n-butilo	La sustancia no es vPvB.
Xileno	La sustancia no es vPvB.
Poli(oxi-1,2-etanodiil), α -hidro- ω -hidroxi-Etano-1,2-diol, etoxilado	La sustancia no es vPvB.
14-metil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estanapentadecan-1-oato de 6-metilheptilo	La sustancia no es vPvB.
Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	La sustancia no es vPvB.
Acetona	La sustancia no es vPvB.
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estanano	La sustancia no es vPvB.
Etil 3-etoxipropionato	La sustancia no es vPvB.
Dibutiltin dilaurato	La sustancia no es vPvB.

Otros efectos adversos: No hay información adicional.

SECCIÓN 13: Información de la eliminación

Métodos de eliminación:

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

Contaminated packaging:

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	UN1263
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	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

Número de la ONU	UN1263
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

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 26 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

SECCIÓN 15: Información regulatoria

Regulaciones de estados unidos

Listado de inventario (TSCA): Todos los ingredientes figuran en la lista activas o están exentos.
Nueva regla de uso importante (TSCA Sección 5): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.
Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de la ley TSCA: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.
Sección 302 de la ley SARA Sustancias extremadamente peligrosas: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.
Sección 313 de la ley SARA Químicos tóxicos:

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
122-99-6	2-Fenoxietanol	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do

CERCLA:

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do	1000 lb
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do	5000 lb
122-99-6	2-Fenoxietanol	Enumera do	N/A
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do	5000 lb
1330-20-7	Xileno	Enumera do	100 Lbs
67-64-1	Acetona	Enumera do	5000 lb

RCRA:

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do	F039, D001
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do	U161
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do	D001
1330-20-7	Xileno	Enumera do	U239
67-64-1	Acetona	Enumera do	U002

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

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
----------	-------------	------------

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 27 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

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

Derecho al conocimiento de Massachusetts:

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
110-43-0	Heptan-2-ona	Enumera do
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do
67-64-1	Acetona	Enumera do

Derecho al conocimiento de New Jersey:

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
110-43-0	Heptan-2-ona	Enumera do
122-99-6	2-Fenoxietanol	Enumera do
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do
67-64-1	Acetona	Enumera do

Derecho al conocimiento de Nueva York:

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
110-43-0	Heptan-2-ona	Enumera do
122-99-6	2-Fenoxietanol	Enumera do
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do
26896-20-8	Ácido 2-etil-2,5-dimetilhexanoico	Enumera do
67-64-1	Acetona	Enumera do
68928-76-7	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	Enumera do

Derecho al conocimiento de Pennsylvania:

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Página 28 de 28

High Gloss Fast Cure 90 Minute Clearcoat

100-41-4	Etilbenceno	Enumera do
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	Enumera do
110-43-0	Heptan-2-ona	Enumera do
122-99-6	2-Fenoxietanol	Enumera do
123-86-4	Acetato de n-butilo	Enumera do
1330-20-7	Xileno	Enumera do
67-64-1	Acetona	Enumera do

Proposición 65 de California:

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a Etil benceno; que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

 **ADVERTENCIA:** Esta 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 hay información adicional.

SECCIÓN 16: Otra información

Renuncia de responsabilidad:

This product has been classified in accordance with OSHA HCS 2024 guidelines. The information provided in this SDS is correct, to the best of our knowledge, based on information available. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, storage, transportation and disposal and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials, unless specified in the text. The responsibility to provide a safe workplace remains with the user.

Fecha de preparación inicial: 02.24.2026

Fin de la hoja de datos de seguridad