

Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión 18-abr-2018 Versión 26 Fecha de sustitución: 25-oct-2017

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Código de producto 26121.12

Nombre del producto 5 STAR 5067 FINISHING PUTTY / 6 PER CASE

Otros medios de identificación
No hay información disponible

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Rellenos y masillas

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Véase la Sección 16 para más información

5 STAR XTREME a division of IAMG/International Autobody Marketing Group 1505 N. Hayden Road Suite 111 Scottsdale, AZ 85257 www.5StarXtreme.com 1-87REFINISH

Dirección de correo electrónico No hay información disponible

Teléfono de emergencia

Estados Unidos de América Chemtrec: 800-424-9300

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización respiratoria	Categoría 1
Sensibilización cutánea Categoría 1	
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3	
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Categoría 1	
Líquidos inflamables Categoría 3	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

PELIGRO

INDICACIONES DE PELIGRO

Líquido y vapores inflamables

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Puede provocar cáncer

Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto

Puede irritar las vías respiratorias

Provoca daños en los siguientes órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas: Oídos

PREVENCIÓN

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

RESPUESTA

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

Oios

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. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Piel

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

INHALACIÓN

En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

INGESTIÓN

NO provocar el vómito. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

INCENDIO

En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción.

ALMACENAMIENTO

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

ELIMINACIÓN

Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

PELIGROS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (PELIGROS N.E.P.)

No hay información disponible.

OTROS PELIGROS

No aplicable.

TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA El .0001 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Estireno	100-42-5	10 - 25
Dióxido de titanio	13463-67-7	1 - 3
Aliphatic anhydride	Patentado	0.3 - 1
N,N-Dimetilanilina	121-69-7	0.1 - 0.3

^{*}El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

Contacto con los ojos

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. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Contacto con la piel

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

INHALACIÓN

En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

INGESTIÓN

NO provocar el vómito. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, CO2, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.

No usar por razones de seguridad: Chorro de agua fuerte

Peligros específicos del producto químico

La incineración produce humo intenso. El fuego puede producir gases irritantes o tóxicos. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. Posibilidad de sensibilización por inhalación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio. No permitir que el agua vertida en el control de incendios penetre en los desagües o vías fluviales.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Evitar respirar vapores o nieblas. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Para el personal de respuesta a emergencias

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones para la protección del medio ambientes

No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. Si el producto puede contaminar lagos, ríos o sistemas de alcantarillado, se debe informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones locales. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza

Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local. Limpiar con detergentes. Evítese el uso de disolventes limpiadores. Hacer un dique de contención. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Consejo general

Las personas con antecedentes de asma, alergias o enfermedad respiratoria crónica o recurrente no deben exponerse a ningún proceso donde se utilice este producto. Las personas que realizan la pulverización de este producto deben someterse con regularidad a exámenes de control de la función pulmonar.

Recomendaciones para la manipulación segura

Evitar la creación de concentraciones de vapores inflamables o explosivos en el ambiente y evitar niveles de vapor por encima de los límites de exposición ocupacional. Los operarios deben usar calzado y ropa antiestática y los pisos deben ser conductores de electricidad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. No usar nunca presión para vaciar el recipiente. Cumplir con la legislación de salud y seguridad ocupacional. Evitar que el producto penetre en los desagües. Los vapores son más pesados que el aire y pueden dispersarse por el pisos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Utilizar solamente con ventilación adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantener alejado al personal no autorizado. Los recipientes abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y conservarse en posición vertical para evitar fugas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco.

Materiales incompatibles

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Si aparece una S* en la tabla con los valores de los límites de exposición ocupacional (OEL), esto indica que esta sustancia contiene una notación para la piel.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Estireno	STEL: 40 ppm	TWA: 100 ppm	IDLH: 700 ppm
100-42-5	TWA: 20 ppm	Ceiling: 200 ppm	TWA: 50 ppm
			TWA: 215 mg/m ³
			STEL: 100 ppm
			STEL: 425 mg/m ³
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³
N,N-Dimetilanilina	STEL: 10 ppm	TWA: 5 ppm	IDLH: 100 ppm
121-69-7	TWA: 5 ppm	TWA: 25 mg/m ³	TWA: 5 ppm
	S*	S*	TWA: 25 mg/m ³
			STEL: 10 ppm
			STEL: 50 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Proporcionar ventilación por extracción local. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos

Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección del cuerpo y de la piel

Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Úsese indumentaria protectora adecuada. Usar ropa antiestática hecha de fibra natural o de fibra sintética resistente a altas temperaturas.

Protección de las manos

No existe un material para guantes o mezcla de materiales que garantice una resistencia ilimitada a una sustancia química individual o mezcla de ellas. Asegúrese que no se exceda el tiempo de penetración del material de los guantes. Para obtener información sobre el tiempo de penetración para guantes específicos, consúltese al proveedor. Se deben cumplir las instrucciones e información ofrecida por el fabricante de los guantes sobre su uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo. Los guantes deben reemplazarse periódicamente y en caso que aparezcan signos de daño al material. Garantizar siempre que los guantes no tengan defectos y estén bien almacenados y utilizados correctamente. El rendimiento o eficacia de los quantes puede reducirse debido a daños físicos y químicos o mantenimiento insuficiente. Llevar quantes protectores.

Protección respiratoria

En caso de exposición a niebla, pulverización o aerosol utilizar protección respiratoria individual adecuada y un traje protector. Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Protección térmica

No hay información disponible

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estoado físico Líquido

Aspecto No hay información disponible

Olor Aromático
Color Verde claro

Umbral olfativo No hay información disponible VALOR DEL pH No hay información disponible Punto de fusión/punto de No hay información disponible

congelación

Punto de ebullición y rango de

ebullición

No hay información disponible °C / °F

31 °C / 88 °F Punto de inflamación

Tasa de evaporación No hay información disponible Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de No hay información disponible

inflamabilidad:

Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible Presión de vapor No hay información disponible Densidad de vapor No hay información disponible 7.95

Densidad (libras por galón

estadounidense)

Gravedad específicas .95

Solubilidad(es) No hay información disponible Coeficiente de reparto No hay información disponible No hay información disponible Temperatura de autoinflamación No hay información disponible Temperatura de descomposición Viscosidad cinemática 5500 mm2 per second No hay información disponible Viscosidad dinámica

Otra información

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Ácidos. Álcali. Amoníaco.

Productos de descomposición

peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Hidrógeno. Hidrocarburos.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave

Contacto con la piel

Provoca irritación cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

INGESTIÓN

No aplicable

INHALACIÓN

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

Puede irritar las vías respiratorias

Medidas numéricas de toxicidad - Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
------------------------	------------	-----------------	------------------

Estireno	= 1000 mg/kg (Rat)	-	= 11.7 mg/L (Rat) 4 h
100-42-5			
Dióxido de titanio	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
13463-67-7			
Aliphatic anhydride	= 5410 mg/kg (Rat)	-	-
N,N-Dimetilanilina	= 951 mg/kg (Rat)	= 1770 μL/kg (Rabbit)	> 0.5 - 5.0 mg/L (Rat) 4 h
121-69-7			- ' '

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda 76363 Mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 229088 Mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla)

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 6.3 Mg/l

de la mezcla (ETAmezcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

Estimación de toxicidad aguda 46 Mg/l

de la mezcla (ETAmezcla)

(inhalación, vapor)

TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA EI .0001 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad

Según la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, Volumen 93, no se prevé una exposición a partículas primarias de dióxido de titanio como consecuencia del uso en pinturas ya que el pigmento está ligado a otros materiales.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Estireno		Group 2B	Reasonably Anticipated	X
100-42-5		-		
Dióxido de titanio		Group 2B		X
13463-67-7		-		

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos.

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano.

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente.

Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Sensibilización respiratoria Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

Mutagenicidad en células germinales No aplicable

Carcinogenicidad Puede provocar cáncer

Toxicidad reproductiva Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Puede irritar las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

Provoca daños en los siguientes órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas: Oídos

Peligro de aspiración No aplicable

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Precauciones para la protección del Evitar que el producto penetre en los desagües. medio ambientes

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

Bioacumulación

No hay información disponible

Movilidad

No hay información disponible

Otros efectos adversos No hay información disponible

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales,

nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación inadecuada o la reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

Los recipientes vacíos deben desecharse o reacondicionarse.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU UN1866 UN1866 UN1866 UN1866
14.2 Designación oficial de Resin solution Resin solution Resin solution

transporte

 14.3 Clase de peligro
 3
 3
 3

 14.4 Grupo de embalaje
 III
 III
 III

14.5 Peligro para el medio ambiente

14.6 Disposiciones especiales B1, B52, IB3, T2, TP1 223, 955 A3

Número de la Guía de Respuesta Número EmS en caso de Emergencia F-E, S-E

127

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No hay información disponible

El proveedor puede aplicar una de las siguientes excepciones: líquido combustible (49 CFR 173.150(f)); producto de consumo (49 CFR 173.150(f)); cantidad limitada (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); líquido viscoso (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); no soporta la combustión (49 CFR 173.120(a), IATA 3.3.1.3, ICAO 3.1.3, IMDG 2.3.1.3, ADR 2.2.3.1.1 Nota 1); u otros, según lo permitido bajo las regulaciones de materiales peligrosos/mercancía peligrosa.

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario Todos los componentes están listados

DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

o exceptuados de listarse. No todos los componentes están listados o exceptuados de listarse

Regulaciones federales de los

EE. UU

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales	Metales	Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)
Estireno 100-42-5 10 - 25	0.1		Present
N,N-Dimetilanilina 121-69-7 0.1 - 0.3	1		Present

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	NO
Peligro de reactividad	Sí

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Estireno 100-42-5	1000 lb			X

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Estireno 100-42-5	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
N,N-Dimetilanilina 121-69-7	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Regla 66 Estatuto del producto

No es fotoquímicamente reactiva.

Proposición 65 de California

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química que causa cáncer, según el Estado de California.

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de

No aplicable

plaguicidas

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Estireno
100-42-5
Proprietary Inert
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Carbonato calcico
1317-65-3
Dióxido de titanio
13463-67-7
Proprietary Inert
·
N,N-Dimetilanilina
121-69-7

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

HMIS

Peligros para la salud humana

* = Peligro crónico para la salud

Inflamabilidad

Peligros físicos

PROTECCIÓN PERSONAL

3*

X

Preparada por Regulatory Department

Fecha de revisión 18-abr-2018

Nota de revisión No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y en la legislación y lineamientos nacionales. Dado que las condiciones específicas del uso del producto son desconocidas y se encuentran fuera del control del proveedor, el usuario será responsable de garantizar el cumplimiento de la legislación correspondiente. Esta Hoja de Datos de Seguridad no deberá ser considerada garantía de un funcionamiento técnico o idoneidad para ninguna aplicación particular. A MENOS QUE EL PROVEEDOR ESTABLEZCA LO CONTRARIO POR ESCRITO, ESTE NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS RELATIVAS A LA COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O CON RELACIÓN A LA POSIBLE INFRACCIÓN DE DERECHOS DE PATENTE. EL PROVEEDOR NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECÍFICO, YA SEA INCIDENTAL O DERIVADO.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad