
Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y EL PRODUCTO

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Sinónimos: imprimador a base de solvente

Familia química: Imprimador

Uso el producto: Limpieza y preparación para membranas para techos de una capa EPDM

Restricciones de uso: Solo para uso industrial.

Información sobre el fabricante

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

USA

Phone: +1-800-479-6832

Número telefónico para casos de emergencia: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.

Líquidos inflamables: Categoría 2

Irritación/Corrosión de la piel: Categoría 2

Daño grave en los ojos/Irritación en los ojos: Categoría 2A

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 3

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida: Categoría 2

Elementos de etiquetas GHS

Símbolo(s)



Palabra clave

Peligro

Declaración(es) de riesgo

Líquido y vapor muy inflamables

Causa irritación cutánea

Causa irritación ocular grave

Puede causar irritación respiratoria. Puede causar mareos y somnolencia

Puede causar daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida.

Declaración(es) de precaución

Prevención

Mantenga el envase bien cerrado.

Mantenga alejado de calor, chispas, llama abierta y superficies calientes. No fumar.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Nro. de producto: 302070

Realice una puesta a tierra o masa del envase y el equipo receptor.
Use equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
Tome medidas de precaución contra descarga estática.
Utilice únicamente herramientas que no generen chispas.
Use únicamente en el exterior o en un área bien ventilada.
Use guantes protectores, traje protector, protección de ojos y protección facial.
No inhale polvo, humo, gas, vaho, vapores y spray.
Lávese bien después de la manipulación.

Respuesta

En caso de incendio: use los medios de extinción adecuados.
EN CASO DE INHALACIÓN: lleve la persona al aire fresco y haga que descanse en una posición cómoda para respirar.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Siga enjuagando.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): quítese de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o bajo la ducha.
Si se produce irritación cutánea: obtenga asesoramiento o atención médica.
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.
Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.
Tratamiento específico (consulte la etiqueta).

Almacenamiento

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.
Mantenga el producto a temperaturas frescas.
Guarde bajo llave.

Eliminación

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
108-88-3	Tolueno	60-100
64742-89-8	Heptano	5-10
Secreto comercial	Resina fenólica	0.1-1
Secreto comercial	Mezcla adsorbente de silicio	0.1-1
54914-37-3	Diamina isoforónica - aldimina isobutírica	0.1-1
Secreto comercial	Dilaurato de dibutilestano	< 0.1
Secreto comercial	Diisocianato de isoforona	0.1-1

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias

En caso de exposición o ante alguna inquietud: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Inhalación

Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar. Si no respira, aplique respiración artificial. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Piel

Retire/quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Enjuague la piel con agua o bajo la ducha. Si se produce irritación o erupción cutánea: obtenga asesoramiento o atención médica.

Ojos

Enjuague cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Siga enjuagando. Si la irritación ocular persiste: obtenga asesoramiento o atención médica.

Ingestión

En caso de ingestión, no induzca al vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Brindar tratamiento sintomático y de apoyo.

Síntomas/efectos más importantes**Agudos**

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede causar irritaciones respiratorias. Puede provocar somnolencia o mareos. Causa daños en el sistema nervioso central.

Retardados

La exposición prolongada puede causar daño a los riñones, el hígado y el sistema nervioso central.

Nota para los médicos

Contiene: tolueno, heptano.

Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción**Medios de extinción adecuados**

Polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono. Es posible que el agua no sea eficaz. Utilice rociado de agua para mantener los envases frescos.

Medios de extinción no adecuados

No utilice chorros de agua de alta presión.

Peligros especiales derivados de la sustancia química

Puede arder y explotar con facilidad si se expone a llamas abiertas o calor intenso.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Nro. de producto: 302070

Medidas para extinción de incendios

Use trajes protectores para combatir incendios con protección completa, incluso un equipo autónomo de respiración (SCBA, por su sigla en inglés) para protección contra la exposición potencial.

Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipos y vestimenta de protección personal, consultar la Sección 8.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Elimine todas las fuentes de ignición. Evite inhalar los vapores. Ventile la zona afectada. Absórbalos con tierra, arena u otro material incombustible para luego trasladarlo a un recipiente. Utilice herramientas que no generen chispas. Contenga el derrame para su posterior eliminación.

Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura

Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No utilice el producto hasta que se hayan leído y entendido las precauciones de seguridad. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. Mantenga alejado de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. Tome medidas de precaución contra descarga estática. Realice una puesta a tierra o masa del envase y del equipo receptor. Utilice herramientas que no generen chispas. Utilice únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación. Los vapores se desplazan. Evite que los vapores ingresen a edificios a través de ventanas o sistemas de ventilación. Use guantes protectores, ropa protectora, protección de ojos y protección facial. No inhale polvo, humo, gas, vaho, vapores o rocío. Lávese meticulosamente después de la manipulación. No permita que salga ropa de trabajo contaminada del lugar de trabajo. Evite contacto durante embarazo/lactancia. MANTÉNGALO ALEJADO DE LOS NIÑOS.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.

Mantenga el producto a temperaturas frescas.

Guarde bajo llave.

Mantenga el producto alejado de fuentes de calor e ignición. Mantenga el producto alejado de materiales incompatibles. No corte, perforo ni suelde el envase ni cerca de él.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, ácidos, bases, aminas potentes

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición a componentes

Tolueno	108-88-3
---------	----------

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Nro. de producto: 302070

ACGIH:	20 ppm TWA	
NIOSH:	100 ppm TWA; 375 mg/m ³ TWA	150 ppm STEL; 560 mg/m ³ STEL
	500 ppm IDLH	
Europa:	50 ppm TWA; 192 mg/m ³ TWA	100 ppm STEL; 384 mg/m ³ STEL
	Posibilidad de absorción importante a través de la piel	
OSHA (EE.UU.):	200 ppm TWA	300 ppm límite superior
México:	50 ppm TWA LMPE-PPT; 188 mg/m ³ TWA LMPE-PPT	
	Piel: potencial de absorción cutánea	

Valor límite biológico

No hay valores límite biológicos para ninguno de los componentes de este producto.

Controles de ingeniería

Proporcionar sistema de ventilación por extracción local. Asegure el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección para ojos/cara

Use gafas de seguridad resistentes a salpicaduras. Proporcione estaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia en el área de trabajo cercana.

Protección de la piel

Use ropa de trabajo adecuada. Use calzado de protección. Material recomendado: crema protectora para la piel.

Protección respiratoria

Puede resultar adecuado utilizar un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho o bote adecuado bajo ciertas circunstancias, si se espera que las concentraciones de producto en el aire superen los límites de exposición.

Recomendaciones sobre guantes

Use guantes adecuados y resistentes contra productos químicos.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	líquido oscuro	Estado físico	líquido
Olor	hidrocarburo	Color	oliva, verde, gris oscuro
Umbral de olor	No disponible	pH	No disponible
Punto de fusión	-139 °F (-95 °C)	Punto de ebullición	194-231 °F (90 - 111 °C)
Punto de congelación	No disponible	Índice de evaporación	2.5

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Nro. de producto: 302070

Rango de punto de ebullición	No disponible	Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Autoignición	475 °F (230 °C)	Punto de inflamación	19 °F (-7.2 °C)
Límite explosivo inferior	1 %	Descomposición	No disponible
Límite explosivo inferior	7 %	Presión de vapor	24.9 mmHg
Densidad de vapor (aire=1)	3.2	Gravedad específica (agua=1)	No disponible
Solubilidad en agua	Insignificante	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Viscosidad	<200 cps	Solubilidad (otros)	No disponible
Densidad	0.88 (relativa)	VOC	727 g/L

Información adicional

No hay información adicional disponible.

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se espera peligro de reactividad.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones de uso normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Evitar calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Evite el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, ácidos, bases potentes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre vías de exposición probables**Inhalación**

Puede causar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o mareos.

Contacto con la piel

Provoca irritación de la piel.

Contacto con los ojos

Provoca irritación grave en los ojos.

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Nro. de producto: 302070

Ingestión

Puede causar irritación gastrointestinal.

Toxicidad aguda y crónica**Análisis de componentes - LD50/LC50**

Los componentes de este material se han revisado en varias fuentes y se han publicado los siguientes valores específicos seleccionados:

Tolueno (108-88-3)

Oral LD50 rata 2600 mg/kg

Cutánea LD50 conejo 12000 mg/kg

Inhalación LC50 rata 30 - 35 mg/L 4

Heptano (64742-89-8)

Oral LD50 ratón >5000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >3000 mg/kg

Mezcla adsorbente de silicio (secreto comercial)

Oral LD50 rata >32000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >2000 mg/kg

Dilaurato de dibutilestano (secreto comercial)

Oral LD50 rata 45 mg/kg

Cutánea LD50 conejo 630 mg/kg

Diisocianato de isoforona (secreto comercial)

Oral LD50 rata >20000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >2000 mg/kg

Inhalación LC50 rata 5 mg/l 4 horas

Efectos inmediatos

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede provocar somnolencia o mareos. Causa daños en el sistema nervioso central.

Efectos retardados

La exposición prolongada puede causar daño a los riñones, el hígado y el sistema nervioso central.

Datos sobre irritación/corrosividad

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede causar irritación respiratoria.

Sensibilización respiratoria

No existen datos disponibles.

Sensibilización cutánea

No existen datos disponibles.

Carcinogenicidad de los componentes

Tolueno	108-88-3
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
IARC:	Monografía 71 [1999]; Monografía 47 [1989] (Grupo 3 (no clasificable))

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Nro. de producto: 302070

Mutagenicidad de células germinales

No existen datos disponibles.

Toxicidad reproductiva

No existen datos disponibles.

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única

Causa daños en el sistema nervioso central.

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida

La exposición prolongada puede causar daño a los riñones, el hígado y el sistema nervioso central.

Peligro de aspiración

Puede causar peligro de aspiración.

Afecciones médicas agravadas por la exposición

La aspiración en los pulmones puede causar neumonía química.

Datos adicionales

No hay información adicional disponible.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evite liberarlo al medio ambiente.

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

Tolueno	108-88-3
Peces:	LC50 96 h Pimephales promelas 15.22 - 19.05 mg/L [continuo] (1 día de edad); LC50 96 h Pimephales promelas 12.6 mg/L [estático]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.89 - 7.81 mg/L [continuo]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14.1 - 17.16 mg/L [estático]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.8 mg/L [semi-estático]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 11 - 15 mg/L [estático]; LC50 96 h Oryzias latipes 54 mg/L [estático]; LC50 96 h Poecilia reticulata 28.2 mg/L [semi-estático]; LC50 96 h Poecilia reticulata 50.87 - 70.34 mg/L [estático]
Algas:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >433 mg/L IUCLID; EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 12.5 mg/L [estático] EPA
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 5.46 - 9.83 mg/L [estático] EPA; EC50 48 h Daphnia magna 11.5 mg/L IUCLID
Heptano	64742-89-8
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4700 mg/L IUCLID

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Nro. de producto: 302070

Diisocianato de isoforona	Secreto comercial
Peces:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 9.22 mg/L
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 6.14 mg/L IUCLID

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible para el producto.

Potencial bioacumulativo

No hay información disponible para el producto.

Movilidad

No hay información disponible para el producto.

Otra toxicidad

No hay información adicional disponible.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales o internacionales.

Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información Departamento de Transporte (DOT) de EE.UU.:**Nombre de envío:** Adhesivos**Clase de peligro:** 3**N° UN/NA:** UN1133**Grupo de embalaje:** II**Etiqueta(s) requerida(s):** Líquido inflamable rojo**Información IATA:****Nombre de envío:** ADHESIVOS**Clase de peligro:** 3**N° UN:** UN1133**Grupo de embalaje:** II**Etiqueta(s) requerida(s):** 3**Información TDG:****Nombre de envío:** ADHESIVOS**Clase de peligro:** 3**N° UN:** UN1133**Grupo de embalaje:** II**Etiqueta(s) requerida(s):**

Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

Reglamentos Federales Estadounidenses

Este material contiene una o más de las siguientes sustancias químicas sujeta a los requerimientos de identificación en virtud de las leyes SARA Sección 302 (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b) y/o requiere un plan de seguridad de procedimiento de OSHA.

Tolueno	108-88-3
SARA 313:	1 % de nivel de concentración mínimo
CERCLA:	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ

SARA Sección 311/312 (40 CFR 370 Subpartes B y C)

Riesgo de salud agudo: Sí **Riesgo de salud crónico:** Sí **Riesgo de incendio:** Sí **Presión:** No

Reactividad: No

Regulaciones estatales de los EE. UU.

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas:

Componente	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA
Tolueno	108-88-3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

La(s) siguiente(s) declaración(es) se realizan con el objetivo de cumplir con la California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65) (Ley sobre agua potable inocua y tratamiento de residuos tóxicos, Proposición 65):

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química que, según el conocimiento del Estado de California, causa efectos nocivos sobre la reproducción y el desarrollo.

Tolueno	108-88-3
Reprod./Des. Toxic.	toxicidad durante el desarrollo, fecha inicial 1/1/91
	toxicidad para el sistema reproductor femenino, fecha inicial 8/7/09

Lista de divulgación de ingredientes (IDL) WHMIS de Canadá

Los componentes de este material se han controlado mediante la lista de divulgación de ingredientes WHMIS de Canadá. La lista está integrada por sustancias químicas que se deben identificar en las hojas de información de seguridad de materiales, si están incluidas en productos que cumplen con los criterios WHMIS especificados en las Reglamentaciones de Productos Controlados y están presentes por encima de los límites de umbral identificados en la lista de divulgación de ingredientes (IDL).

Tolueno	108-88-3
	1 %
Dilaurato de dibutilestaño	Secreto comercial
	1 %

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Nro. de producto: 302070

Análisis de componentes - Inventario

Tolueno (108-88-3)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Heptano (64742-89-8)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Diamina isoforónica - aldimina isobutírica (54914-37-3)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	No	No	Sí	Sí	No

Dilaurato de dibutilestano (secreto comercial)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Diisocianato de isoforona (secreto comercial)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

Calificación HMIS

Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo * = peligro crónico

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo

Resumen de cambios

Hoja de datos de seguridad nueva: 18 de marzo de 2015

Nombre del material: Sure-Seal HP-250 Primer

Nro. de producto: 302070

Clave/Leyenda

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas industriales Gubernamentales; ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte; AU: Australia; BOD: Demanda bioquímica de oxígeno; C: Celsius; CA: Canadá; CAS: Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA: Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental; CLP: Clasificación, etiquetado y embalaje; CN: China; CPR: Reglamentaciones sobre productos controlados; DFG: Fundación Alemana de Investigación Científica; DOT: Departamento de Transporte de EE.UU.; DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL: Lista de sustancias nacionales; EEC: Comunidad Económica Europea; EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas; EPA: Agencia de Protección Ambiental; EU: Unión Europea; F: Fahrenheit; IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional; IDL: Lista de divulgación de ingredientes; IDLH: Inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; JP: Japón; Kow: Coeficiente de partición octanol/agua; KR: Corea; LEL: Límite explosivo interior; LLV: Nivel Valor Límite; LOLI: List Of Lists™ - Base de datos reglamentaria ChemADVISOR; MAK: Valor de concentración máxima en el lugar de trabajo; MEL: Límites de exposición máximos; NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR: Registro de Secretos Comerciales de New Jersey; NTP: Programa Nacional de Toxicología; NZ: Nueva Zelanda; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH: Filipinas; RCRA: Ley de conservación y recuperación de recursos; REACH: Sistema integrado de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID: Transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril; SARA: Ley de reautorización y enmiendas del superfondo; STEL: Límite de exposición de corto plazo; TDG: Transporte de mercancías peligrosas; TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas; TWA: Promedio ponderado en el tiempo; UEL: Límite explosivo superior; US: Estados Unidos de América.

Información adicional

Exención de responsabilidad:

La información contenida en el presente documento está basada en datos suministrados, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Es posible que este producto esté parcialmente formulado con componentes comprados de otras compañías. En lo referente a la precisión de los datos o información, no se estipula, de manera explícita o implícita, ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para algún uso, ni ninguna otra garantía. Los resultados obtenidos del uso de tal producto, o el uso del mismo no infringe ninguna patente, pues la información contenida aquí puede ser aplicada en condiciones de uso que están fuera de nuestro control y que tal vez no conozcamos; no nos hacemos responsables por los resultados de tal aplicación. Esta información es suministrada con la condición de que la persona que la reciba determine por cuenta propia si el material es adecuado para el uso particular que pretende darle.