

Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material: Sellador de bordecortado TPO **Sinónimo:** Sellador industrial**Familia química:** Sellador a base de solvente**Uso del producto:** Sellador para membranas de techo de una sola capa TPO**Restricciones de uso:** Solo para uso industrial.**Información del fabricante:**Carlisle SynTec 1285 Ritner Highway Carlisle, PA
17013 USA Teléfono: +1-800-479-6832 Teléfono de
emergencia #: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)**Información del proveedor:**Mule-Hide Products Co., Inc
1195 Prince Hall Dr. Beloit,
WI 53511 USA Teléfono:
800-786-1492

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

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

Toxicidad para la reproducción- Categoría 2 Irritación de la piel -

Categoría 2 Peligro de aspiración - Categoría 1 Toxicidad
específica en determinados órganos - Exposición única - Categoría3 Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición
repetida - Categoría 2 Líquidos inflamables- Categoría 2**Elementos de la etiqueta GHS****Símbolo(s)****Palabra de advertencia**

Peligro

Indicación(es) de peligro

H225: Líquido y vapor altamente inflamables.

H304: Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

H315: Provoca irritación de la piel.

H336: Puede causar somnolencia o mareos.

H361: Se sospecha que daña la fertilidad o al feto.

H373: Puede causar daños a los órganos en caso de exposición prolongada o repetida.

Declaraciones(es) de Precaución**Prevención**

[201]: Obtenga instrucciones especiales antes de usar.
P202: No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.
P210: Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. –Prohibido fumar.
P233: Mantener el recipiente bien cerrado.
P240: Contenedor de tierra/unión y equipo de recepción.
P241: Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones.
P242: Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243: Tomar medidas de precaución contra la descarga estática.
P260: No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.
P264: Lavarse bien las manos, los antebrazos y otras zonas expuestas después de manipularlas.
P271: Utilizar únicamente al aire libre o en una zona bien ventilada.
P272: No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.
P273: Evitar la liberación al medio ambiente.
P280: Usar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.

Respuesta

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar/quitarle inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Retirar al aire libre y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
P308+P313: En caso de exposición o preocupación: Consultar a un médico.
P312: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico/médico si no se siente bien.
P314: Consultar a un médico si no se siente bien.
P331: NO inducir el vómito.
P332+P313: En caso de irritación de la piel: Consulte a un médico.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P342+P311: Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P362: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P370+P378: En caso de incendio: Utilice medios adecuados para extinguir.
P391: Recoger los derrames.

Almacenamiento

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco P403 +
P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien
cerrado P405 Tienda bajo llave

Disposición

P501 Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS

PREOCUPACIONES INMEDIATAS: ¡PELIGRO! Líquido y vapor extremadamente inflamables. El vapor puede causar incendios repentinos y explosiones. Dañino o fatal si se ingiere. Dañino si se absorbe a través de la piel. Riesgo de aspiración pulmonar. Después de la ingestión, puede ingresar a los pulmones y producir daño. Las altas concentraciones de vapor pueden causar somnolencia. Puede causar irritación de los ojos, la piel y las vías respiratorias.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

OJOS: Puede causar irritación ocular severa y daño corneal.
PIEL: Causa desengrasamiento e irritación de la piel. Puede causar dermatitis.

ABSORCIÓN DE LA PIEL: Puede absorberse a través de la piel en cantidades dañinas.

INGESTIÓN: Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas y vómitos. La aspiración de material a los pulmones puede causar neumonitis química, que puede ser fatal. Dañino o fatal si se ingiere. **INHALACIÓN:** Puede causar

irritación de la nariz o la garganta. Las concentraciones altas pueden provocar efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, náuseas, dolores de cabeza, parálisis y pérdida del conocimiento). **VÍAS DE ENTRADA:**

Contacto con los ojos, ingestión, inhalación, absorción cutánea y contacto con la piel **DECLARACIÓN DEL**

ÓRGANO DIANA: Irritación del sistema nervioso central (SNC): Irritación de los ojos, la nariz, la garganta, las vías respiratorias y la piel.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Por ciento
108-88-3	Tolueno	45 - 70
1330-20-7	Xileno (isómeros o, m, p)	15-40

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua templada (al menos 15-20 minutos) levantando los párpados superiores e inferiores de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediata.

PIEL: Lavar inmediatamente la piel con jabón y abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave o deseche la ropa antes de volver a usarla.

INGESTIÓN: No induzca el vómito, mantenga a la persona caliente, tranquila y busque atención médica de inmediato. Si el vómito ocurre naturalmente, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. La aspiración de este material a los pulmones debido a los vómitos puede causar neumonitis química que puede ser fatal.

INHALACIÓN: Retirar al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial o administre oxígeno por personal capacitado. Busque atención médica inmediata.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN

OJOS: El líquido y el vapor pueden irritar gravemente los ojos según el tipo de exposición (salpicaduras, vapor) y el tiempo de exposición.

PIEL: Irritante cutáneo leve a moderado.

ABSORCIÓN EN LA PIEL: Puede absorberse a través de la piel y puede contribuir a la exposición general. Los efectos son similares a la depresión del SNC.

INGESTIÓN: Puede provocar depresión del sistema nervioso central (SNC) con síntomas como dolores de cabeza, náuseas, vómitos, diarrea, mareos, falta de coordinación y pérdida del conocimiento. La aspiración de material en los pulmones puede causar neumonitis química que puede ser fatal.

INHALACIÓN: Las altas concentraciones de vapor pueden causar depresión del SNC con síntomas que incluyen mareos, vértigo, náuseas, somnolencia, dolor de cabeza, irritación de la nariz, la garganta y el tracto respiratorio, reducción del apetito, confusión y pérdida del conocimiento.

TOXICIDAD AGUDA: Las altas concentraciones de vapor pueden causar depresión del sistema nervioso central (SNC) con síntomas que incluyen mareos, vértigo, náuseas, somnolencia, dolor de cabeza, irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias, disminución del apetito, confusión y pérdida del conocimiento.

EFFECTOS CRÓNICOS: Daño al sistema nervioso de las extremidades, neuropatía periférica, con síntomas que incluyen entumecimiento, hormigueo y debilidad en los dedos de los pies y las manos, deterioro sensorial al tacto, dolor, vibración y temperatura, debilidad muscular, visión borrosa, frialdad de las extremidades, pérdida de peso corporal y reflejos, e incluso parálisis. El contacto frecuente o prolongado puede irritar la piel y causar una erupción cutánea (dermatitis).

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

CLASE INFLAMABLE: Clase IB

PELIGRO GENERAL: Líquido y vapor inflamables.

Medios de extinción

Productos químicos secos, espuma, dióxido de carbono, rociado de agua o niebla.

Riesgos de explosión

Evite el fuego, las chispas, la electricidad estática y las superficies calientes. El líquido se evapora fácilmente a temperatura ambiente/ambiente. Los vapores son invisibles, inflamables, más pesados que el aire y pueden acumularse en áreas bajas y se extienden largas distancias. Es posible que se produzca un encendido a distancia y un retroceso.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos

Medidas de Lucha contra Incendios

Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, pieza de cara completa SCBA (MSHA/NIOSH aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

Sensible a la descarga estática: Es probable que se incendie por una chispa cercana. La carga estática puede acumularse por flujo o agitación. Se requiere conexión a tierra y unión de contenedores.

Productos de descomposición peligrosos: El monóxido de carbono y el dióxido de carbono pueden formarse cuando se calientan hasta la descomposición.

Sección 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PEQUEÑO DERRAME: Área del dique para contener el derrame. Tome las precauciones necesarias para evitar la contaminación de las aguas subterráneas y superficiales. Recupere el material derramado en el absorbente, como aserrín o vermiculita, y barre en recipientes cerrados para su eliminación. Después de que se hayan eliminado todos los rastros visibles, incluidos los vapores inflamables, aspire completamente el área. No tire de la cadena a la alcantarilla. Si el área del derrame es porosa, retire la mayor cantidad de tierra y grava contaminadas, etc. que sea necesario y colóquelas en recipientes cerrados para su eliminación. Solo aquellas personas que estén adecuadamente capacitadas, autorizadas y que usen el equipo de protección personal (EPP) requerido deben participar en la respuesta y limpieza de derrames.

DERRAME GRANDE: Mantenga alejados a los espectadores. Solo aquellas personas que estén adecuadamente capacitadas, autorizadas y que usen el equipo de protección personal (EPP) requerido deben participar en la respuesta y limpieza de derrames. Ventile el área por medios naturales o por medios mecánicos a prueba de explosiones (es decir, ventiladores). Conozca y prepárese para la respuesta a derrames antes de usar o manipular este producto. Elimine todas las fuentes de ignición (llamas, superficies calientes, calentadores portátiles y fuentes de chispas eléctricas, estáticas o de fricción). Dique y contenga el derrame con material inerte (por ejemplo, arena, tierra). Transfiera los líquidos a recipientes metálicos cubiertos y etiquetados para su recuperación o eliminación, o retírelos con un absorbente inerte. Use solo herramientas que no produzcan chispas y el EPP adecuado. Coloque los materiales absorbentes para diques en recipientes metálicos cubiertos para su eliminación. Evite la contaminación de alcantarillas, arroyos y aguas subterráneas con material derramado o absorbente usado.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS GENERALES: Solo para uso profesional o industrial. Siga las instrucciones de la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. No para el consumo. Prohibido fumar. No respire vapores. Evite el contacto con el cuerpo. Apague todas las luces piloto, llamas, estufas, calentadores, motores eléctricos, equipos de soldadura y otras fuentes de ignición. Los envases vacíos no deben lavarse ni reutilizarse para ningún propósito. Los usuarios de lentes de contacto deben usar gafas protectoras alrededor de vapores químicos y líquidos. Lávese bien las manos después de manipularlas. Los vapores inflamables pueden causar un incendio repentino o encenderse explosivamente. Para evitar la acumulación de vapores, use una ventilación natural y/o mecánica adecuada (por ejemplo, abra todas las ventanas y puertas para lograr una ventilación cruzada). Los contenedores pueden ser peligrosos cuando están vacíos. Nunca use un soplete de soldadura o corte sobre o cerca del recipiente. No corte, taladre, muela ni esponga los recipientes al calor, chispas, electricidad estática u otra fuente de ignición. Puede ocurrir una explosión que cause lesiones o la muerte.

MANEJO: Use ventilación adecuada y protección respiratoria adecuada para evitar respirar vapores cuando se retire la cubierta. Conecte a tierra y pegue todo el equipo cuando manipule material inflamable a base de solventes.

Almacenamiento

Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar en un área seca y bien ventilada, fuera del sol y lejos de fuentes de ignición. No retire ni desfigure la etiqueta. Evite que entre agua o aire húmedo en el recipiente.

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: 15,5 °C (60 °F) mínima a 35 °C (95 °F) máxima

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos, bases

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición de componentes

Tolueno	108-88-3	
OSHA (EE. UU.):	TWA de 200 ppm	Techo STEL de 300 ppm
ACGIH:	TWA de 20 ppm	

Xileno (isómeros o, m, p)	1330-20-7	
OSHA (EE. UU.):	100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA	
ACGIH	100 ppm TWA; 434 mg/m ³ TWA	150 ppm; 651 mg/m ³ JUEGOS

Controles de ingeniería

Proporcione suficiente ventilación mecánica a prueba de explosiones (escape general y/o local) para mantener la exposición por debajo del límite de exposición ocupacional y la concentración de exposición.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección ocular / facial

Use anteojos de seguridad con protectores laterales (o gafas) o un respirador de cara completa.

Protección de la piel

Use ropa y botas de protección química para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. Use guantes impermeables, si es necesario, para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.

Protección respiratoria

El respirador purificador de aire aprobado por NIOSH / MSHA con un cartucho o recipiente de vapor orgánico puede ser permisible en determinadas circunstancias en las que se espera que las concentraciones en el aire superen los límites de exposición. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, no se conocen los niveles de exposición o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no brinden la protección adecuada. El programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 debe seguirse siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador.

Recomendaciones de guantes

Use guantes adecuados resistentes a productos químicos, como caucho de nitrilo.

PRÁCTICAS HIGIÉNICAS EN EL TRABAJO: Utilice buenas prácticas de higiene al manipular este material. Lávese bien las manos después de su uso.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	líquido viscoso	Estado físico	líquido
Olor	Similar a un solvente	Color	claro
Rango de punto de ebullición	110,6 °C (231 °F) hasta 137 °C (278,6 °F)	Límite de inflamabilidad	De 1,0 a 7,1

Autoignición	526 °C (980 °F)	Punto de inflamabilidad	8,9 °C (48 °F)
Gravedad específica (agua = 1)	0.872	% Volátil (en peso)	84.1
Densidad de vapor (aire = 1)	4	VOC	732.800 g/L método EPA 24
Densidad	7.27 lbs/galón		

COMENTARIOS: 5.27 lb VHAP/lb Sólido 84.1% en peso HAP

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se espera ningún peligro de reactividad.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Evite el fuego, las chispas, la electricidad estática y las superficies calientes.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

El monóxido de carbono y el dióxido de carbono pueden formarse cuando se calientan hasta la descomposición.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de exposición

Inhalación

Puede causar irritación respiratoria.

Contacto con la piel

Causa irritación de la piel.

Irritación

Irritación de ojos, nariz, garganta, vías respiratorias.

Corrosividad

No aplicable

Sensibilización:

No aplicable

Neurotoxicidad:

No aplicable

Efectos genéticos:

No aplicable

Mutagenicidad:

No aplicable

Efectos reproductivos:

Este producto contiene tolueno, una sustancia química conocida por el estado de California como causante defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Análisis de componentes - LD50/LC50

Los componentes de este material han sido revisados en varias fuentes y se publican los siguientes criterios de valoración seleccionados: Tolueno (108-88-3) LD50 oral Rata 2600 mg/kg - 7500 mg/kg LD50 dérmica Conejo 12,124 mg/kg Inhalación LD50 Rata 8000 ppm (dosis de 4 horas)

Xileno (1330-20-7) LD50 oral Rata 4300 mg/kg LD50 dérmica Conejo 2000 mg/kg Inhalación LD50 Rata 26800 ppm

Carcinogenicidad del componente

Tolueno	108-88-3
CIIC:	3
Xileno (isómeros o, m, p)	1330-20-7
CIIC:	3

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos ambientales

Este producto contiene componentes que normalmente flotarán en el agua. Estos componentes pueden ser perjudiciales para los organismos acuáticos y pueden causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

Información ecotoxicológica:

Contiene componentes que son potencialmente tóxicos para el agua dulce y ecosistemas de agua salada.

Bioacumulación/Acumulación

Contiene componentes con el potencial de bioacumularse.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Sección 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre químico	% en peso	CAS
Tolueno	45 - 70	108-88-3
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	15 - 40	1330-20-7

Información del Departamento de
Transporte de EE. UU.: Nombre de
envío: ADHESIVOS Clase de peligro: 3

UN/NA #: UN1133

Grupo de embalaje: II

NAERG: 128

Contaminante marino #1: Ninguno

OTRA INFORMACIÓN DE ENVÍO: contiene (Tolueno, Xileno)

NOTAS ESPECIALES DE ENVÍO: Si el tamaño del contenedor individual es inferior a 1.3 galones, el
nombre de envío correcto es: ORM-D Consumer Commodity Non-Regulated

Sección 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Regulaciones federales de EE. UU.**

Ninguno de los componentes de este producto está incluido en las Secciones 302/304 de SARA (40 CFR 355 Apéndice A), Sección 313 de SARA (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12 (b), ni requiere un plan de seguridad de procesos de OSHA.

SARA Sección 311/312 (40 CFR 370 Subpartes B y C) Salud aguda: Sí Salud

crónica: Sí Incendio: Sí Presión: No Reactividad: No

NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR DE LA SECCIÓN 313 DE EPCRA

Nombre químico	% en peso	CAS
Tolueno	45 - 70	108-88-3
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	15 - 40	1330-20-7

CERCLA (LEY INTEGRAL DE RESPUESTA, COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD)

Nombre químico	% en peso	CERCLA RQ
Tolueno	45 - 70	
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	15 - 40	100

TSCA (LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS)

Nombre químico	CAS	SECCIÓN TSCA
Tolueno	108-88-3	1,000 libras.
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	1330-20-7	8a, 8d, 12b,

LEY DE AIRE LIMPIO

Nombre químico	% en peso	CAS
Tolueno	45 - 70	108-88-3
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	15 - 40	1330-20-7

PROPUESTA DE CALIFORNIA 65: Este producto contiene tolueno, un químico conocido en el estado de California por causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Nombre químico	% en peso	Listado
Tolueno	45 – 70	Toxicidad para el desarrollo

ESTADOS CON REQUISITOS ESPECIALES

Lista de divulgación de ingredientes (IDL) de WHMIS canadiense

SÍMBOLO Y CLASIFICACIÓN DE PELIGRO WHMIS

DE CANADÁ



Tóxico líquido inflamable

SUSTANCIA DOMÉSTICA (INVENTARIO): El tolueno y el xileno se especifican en la Lista Canadiense de Sustancias Domésticas (DSL).

Nombre químico	Requisitos
Tolueno	Lista de derecho a saber de Nueva Jersey Lista de derecho a saber de Pensilvania Ley de reducción del uso tóxico de Massachusetts (TURA) Sustancia química notificable
Xilenos (isómeros o-, m-, p)	Lista de derecho a saber de Nueva Jersey Lista de Derecho a Saber de Pensilvania Ley de Reducción del Uso Tóxico de Massachusetts (TURA) Sustancia Química Reportable Lista de Derecho a Saber de Illinois Lista de Derecho a Saber de Minnesota Lista de derecho a saber de Rhode Island

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN**Clasificación HMIS**

Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0 Protección personal B Escala de peligro: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave * = Peligro crónico

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Fuego: 3 Reactividad: 0 Escala de peligro: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave

Resumen de cambios

Nueva SDS: 17 de abril de 2015

Clave / Leyenda

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR - Transporte Europeo por Carretera; AU - Australia; DBO - Demanda Bioquímica de Oxígeno; C - Celsius; CA - Canadá; CAS - Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental; CLP - Clasificación, etiquetado y envasado; CN - China; CPR - Reglamento de Productos Controlados; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Departamento de Transporte; DSD - Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL - Lista de sustancias domésticas; CEE - Comunidad Económica Europea; EINECS - Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes; EPA - Agencia de Protección Ambiental; UE - Unión Europea; F - Fahrenheit; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IDL - Lista de divulgación de ingredientes; IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; JP - Japón; Kow - Coeficiente de reparto octanol/agua; KR - Corea; LEL - Límite inferior de explosividad; LLV - Valor límite de nivel; LOLI - Lista de Listas™ - Base de datos regulatoria de ChemADVISOR; MAK - Valor máximo de concentración en el lugar de trabajo; MEL - Límites máximos de exposición; NFPA - Agencia Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional; NJTSR - Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey; NTP - Programa Nacional de Toxicología; Nueva Zelanda - Nueva Zelanda; OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH - Filipinas; RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID - Transporte ferroviario europeo; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; STEL - Límite de exposición a corto plazo; TDG - Transporte de Mercancías Peligrosas; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TWA - Promedio ponderado en el tiempo; UEL - Límite superior de explosividad; EE. UU. - Estados Unidos.

Otra información**Renuncia:**

La información contenida en este documento se basa en datos e información disponibles para nosotros, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Este producto puede formularse en parte con componentes comprados a otras compañías. No se expresa ni implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para cualquier uso o cualquier otra garantía con respecto a la exactitud de dichos datos o información. Los resultados que se obtengan del uso de los mismos, o que dicho uso no infrinja ninguna patente, ya que la información contenida en este documento puede aplicarse en condiciones de uso ajenas a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos responsabilidad por los resultados de dicha aplicación. Esta información se proporciona con la condición de que la persona que la recibe haga su propia determinación de la idoneidad del material para su uso particular.