
Sección 1 - PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material: Universal Single-Ply Sealant**Sinónimos:** poliéter silil terminado**Familia química:** Mezcla**Uso del producto:** sellador**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.

Clasificación de peligro: Irritante Categoría 2

Elementos de etiquetas GHS**Símbolo(s)****Palabras clave:** Advertencia**Declaración de riesgo**

H315 Causa irritación de la piel.

H317 Puede causar reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca daño grave en los ojos.

Declaración(es) de precaución

P273 Evite liberarlo al medio ambiente.

P280 Use guantes protectores, ropa protectora y protección de ojos

P302+P352 SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua y jabón.

P305 + P351 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P338 Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Siga enjuagando.

P501 Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales.

Nombre del material: Universal Single-Ply Sealant

Nº de producto: 310131

Frases R

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo grave para los ojos.

R43 Puede causar sensibilización si entra en contacto con la piel.

Frases S

S26 En caso de contacto con los ojos, enjuague de inmediato con agua abundante y busque atención médica.

S39 Use protección ocular y facial.

Carcinogenicidad: Este producto no contiene ingredientes enumerados como carcinógenos en la lista de la Proposición 65 de California.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
1760-24-3	Amino silano	1-3

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

No es una ruta de ingreso probable. Lleve a la persona afectada al aire libre. Consulte a un médico.

Piel

Limpie el producto del área afectada con alcohol etílico y después lave con agua y jabón.

Ojos

Enjuague con abundante agua durante como mínimo 15 minutos. Consulte a un médico si aparecen efectos molestos o irritación.

Ingestión

No es una rutas de ingreso probable. Consulte a un médico.

Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción

Agua, CO2, polvo químico seco, espuma.

Peligros inusuales de incendio o explosión: Ninguno

Punto de inflamación: N/D.

Límite de inflamabilidad superior: N/D

Límite de inflamabilidad inferior: N/D

Nombre del material: Universal Single-Ply Sealant

Nº de producto: 310131

Temperatura de autoignición: N/D

Sensibilidad al impacto: N/D

Sensibilidad a las descargas estáticas: N/D

Productos de combustión peligrosos: La descomposición térmica puede producir vapores tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre y sulfuro de hidrógeno.

Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones de manipulación: Use vestimenta y equipo de protección personal, (consulte la Sección 8). Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa.

Limpieza: Recoja el derrame con material absorbente como cartón, permita que cure y colóquelo en un recipiente aprobado para la eliminación de desechos.

Requisitos normativos: Acate los reglamentos aplicables de OSHA (29 CFR 1910.120).

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: Use la protección personal recomendada en la Sección 8. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Prevención de incendios y explosiones: El producto no se considera inflamable en condiciones normales, ni tampoco explosivo.

Requisitos de almacenamiento: Almacene en un área seca y fresca (el producto polimeriza si entra contacto con humedad).

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para ojos y cara: Utilice gafas o anteojos de protección para evitar el contacto con los ojos.

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

Control de exposición ambiental: No se necesitan controles específicos.

Protección para las manos: Utilice guantes impermeables, por ejemplo de vinilo, para reducir al mínimo el contacto con la piel.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Pasta, leve fragancia de menta	Estado físico	Solubilidad en agua: insoluble
Umbral de olor	N/D	pH	N/D
Punto de fusión	N/D	Punto de inflamación	N/D
Punto de congelación	N/D	Método de punto de inflamación	Sobre el punto de inflamación del componente más volátil
Autoignición	N/D	Presión de vapor	<1
Límite explosivo inferior	N/D	Gravedad específica (agua=1)	0.97
Límite explosivo inferior	N/D	% Volátil:	2.23%
Densidad de vapor (aire=1)	>1	VOC	21.64 g/l
Densidad	8.1 lbs./gal. (calculada)		

Información adicional

No hay información adicional disponible.

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable bajo condiciones de uso normales.

Condiciones a evitar

No se conoce ninguna

Materiales incompatibles

No se conoce ninguna

Productos de descomposición peligrososLa descomposición térmica puede producir vapores de monóxido de carbono (CO) y/o dióxido de carbono (CO₂).

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Amino silano (consulte las Secciones 2 y 3)

Oral: LD50 > 2000 mg/kg. Observación: Nivel de toxicidad muy bajo.

Absorción por la piel: LD50 > 2000 mg/kg. Observación: Nivel de toxicidad muy bajo.

Inhalación: LC50 sin efecto tóxico agudo.

Contacto directo con la piel: Irritación leve

Contacto directo con los ojos: Irritación grave. Observación: Causa daño córneo.

Límites de exposición: No aplicable

Sensibilización: No

Toxicidad Reproductiva: No

Mutagenicidad: No

Teratogenicidad: No

Productos sinérgicos: Ninguno

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de información aplicable.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Este este producto, tal como se suministra, se convierte en desecho, no cumple con los criterios de desechos peligrosos definidos en la Ley de conservación y recuperación de recursos (RCRA) 40 CFR 261. Este producto se convierte en caucho sintético firme al curarse. Permita que cure antes de eliminarlo.

Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información especial sobre envío: Ninguna

DOT: No reglamentado

TDG: No disponible

PIN: No disponible

Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

Convención de Rotterdam (PIC) Anex III: enumerado (compuestos de tributilo de estaño (impurezas) <2 ppm)

Información reglamentaria de Estados Unidos

OSHA 29 CFR 1910-1200L: Irritante.

TSCA: Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario de la TSCA.

Cantidad informable según CERCLA: No se aplica.

SARA Título III:

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas: Ninguna.

Sección 304: No se aplica.

Sección 311/312: Peligro inmediato (agudo) para la salud.

Sección 313: Ninguna.

RCRA: Consultar la sección 13.

Proposición 65 de California (carcinógenos): Este producto no contiene sustancias químicas que el Estado de California reconoce como causante de cáncer.

Proposición 65 de California (toxinas): Este producto no contiene sustancias químicas que el Estado de California reconoce como causante de daños del sistema reproductor.

Clasificación WHMIS canadiense: D2B

Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

Calificación HMIG

Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0

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

Resumen de cambios

Fecha de revisión: 1 de junio de 2018

Nota de revisión: Actualización general

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

Nombre del material: Universal Single-Ply Sealant

Nº de producto: 310131

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

Cláusula de 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.