

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Sección 1 - PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material: SureSeal® 90-8-30A Bonding Adhesive

Sinónimos: pegamento a base de solvente

Familia química: adhesivo

Uso del producto: adhesivo 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

Teléfono: +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

Peligro de aspiración: Categoría 1

Corrosión/irritación de la piel: Categoría 2

Daño grave/irritación en los ojos: Categoría 2A

Mutagenicidad de células germinales: Categoría 1B

Carcinogenicidad - Categoría 1B

Toxicidad Reproductiva: Categoría 1B

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 1 (sistema nervioso central, riñones, hígado, sistema respiratorio)

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 2 (sistema nervioso)

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 3

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición reiterada: Categoría 1 (sistema nervioso central, riñones, sistema nervioso, sistema respiratorio)

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición reiterada: Categoría 2 (sangre, hígado)

Elementos de etiquetas GHS

Símbolo(s)



Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Palabra clave

Peligro

Declaración(es) de riesgo

Líquido y vapor altamente inflamables.
Provoca irritación de la piel
Provoca irritación grave en los ojos.
Puede causar defectos genéticos.
Puede causar cáncer.
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Causa daños a órganos.
Puede causar irritaciones respiratorias. Puede provocar somnolencia o mareos
Causa daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida.
Puede ser mortal si se ingiere o ingresa a las vías respiratorias.

Declaración(es) de precaución

Prevención

Obtenga instrucciones especiales antes de usar.
No utilice el producto hasta que se hayan leído y entendido las precauciones de seguridad.
Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.
Mantenga el envase bien cerrado
Realice una puesta a tierra o masa del envase y del equipo receptor
Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
Utilice herramientas que no generen chispas.
Utilice únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación.
Tome medidas de precaución contra descarga estática.
No inhale polvo, humo, gas, vaho, vapores o spray.
Lávese concienzudamente después de la manipulación.
No coma, beba ni fume mientras usa este producto.
Use guantes protectores, ropa protectora, protección de ojos y protección facial.
Use equipos de protección personal según se requiera

Respuesta

En caso de incendio: use los medios de extinción adecuados.
Si resulta expuesto: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
EN CASO DE INHALACIÓN: lleve la persona al aire fresco y haga que descansa en una posición cómoda para respirar
Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal
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 la irritación ocular persiste, obtenga asesoramiento o atención médica
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 en la piel: obtenga asesoramiento o atención médica
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar
Tratamiento específico (consulte la etiqueta)
SI SE INGIERE: llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
NO induzca el vómito

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Almacenamiento

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

Desechos

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

Otros peligros

No se conoce ninguno.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
De patente	Policloropreno	10-30
De patente	Resina fenólica	1-5
1309-48-4	Óxido de magnesio (MgO)	0,5-1,5
108-88-3	Tolueno	30-60
64742-89-8	Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática ligera	15-40
67-64-1	Acetona	5-10
1330-20-7	Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	1-5

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias

Si resulta expuesto: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Inhalación

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

Piel

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

Ojos

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

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 la irritación ocular persiste, consiga asesoramiento o atención médica.

Ingestión

Peligro de aspiración. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. NO induzca el vómito. Si la persona afectada vomita, colocar la cabeza en posición más baja que las caderas para evitar la aspiración.

Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

No hay información adicional disponible.

Síntomas/efectos más importantes

Agudos

Irritación de la piel, irritación de los ojos, peligro de aspiración, daño del sistema nervioso central, daño renal, daño del hígado, daño de sistema respiratorio, daño del sistema nervioso, efectos sobre el sistema nervioso.

Retardados

Daño del sistema nervioso central, daño renal, daño del sistema nervioso, daño del sistema respiratorio, efectos sobre la sangre, efectos sobre el hígado.

Notas para los médicos

Si se producen efectos adversos, aplicar un tratamiento sintomático y de apoyo.

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.

Medios de extinción no adecuados

No dispersar el material derramado con chorros de agua de alta presión.

Peligros especiales derivados de la sustancia química

Altamente inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y es posible que se desplacen largas distancias a lo largo del suelo hasta una fuente y entonces ocurra una reignición.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono, cianuro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno.

Equipo de protección especial y precauciones para extinción de incendios

Utilizar equipos autónomos de respiración con careta completa y vestimenta de protección.

Medidas para extinción de incendios

Retire el envase del área del incendio si es posible hacerlo sin riesgo. Enfríe el envase rociando agua incluso hasta después de extinguir el fuego.

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. Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. No toque el material derramado ni camine por él. Evite que el material derramado ingrese a vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o zonas confinadas. Absórbalos con tierra, arena u otro material incombustible para luego trasladarlo a recipientes abiertos para su posterior eliminación. Utilice herramientas que no generen chispas.

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. Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar. Utilice herramientas que no generen chispas. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Realice una puesta a tierra o masa del envase y del equipo receptor. Use guantes protectores, ropa protectora, protección para ojos y cara. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. Tome medidas de precaución contra descarga estática. Utilice únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación. No inhale gas, humo, vapor o rocío. Lávese concienzudamente después de la manipulación. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado. Guarde bajo llave. Mantenga el producto a temperaturas frescas. No corte, perforo ni sude el envase ni cerca de él. Es posible que los envases vacíos contengan residuos del producto.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes poderosos, ácidos y bases.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición a componentes

Óxido de magnesio (MgO)	1309-48-4	
ACGIH:	10 mg/m ³ TWA fracción inhalable	
NIOSH:	750 mg/m ³ IDLH vapor	
OSHA (EE. UU.):	15 mg/m ³ TWA vapor, partículas totales	
México:	10 mg/m ³ TWA LMPE-PPT como vapor de Mg	
Tolueno	108-88-3	
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	
Acetona	67-64-1	
ACGIH:	500 ppm TWA	750 ppm STEL
NIOSH:	250 ppm TWA; 590 mg/m ³ TWA	2500 ppm IDLH (10% LEL)
Europa:	500 ppm TWA; 1210 mg/m ³ TWA	
OSHA (EE. UU.):	1000 ppm TWA; 2400 mg/m ³ TWA	
México:	1000 ppm TWA LMPE-PPT; 2400 mg/m ³ TWA LMPE-PPT	
	1260 ppm STEL [LMPE-CT]; 3000 mg/m ³ STEL [LMPE-CT]	

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	1330-20-7	
ACGIH:	100 ppm TWA	150 ppm STEL
Europa:	50 ppm TWA (puro); 221 mg/m ³ TWA (puro)	100 ppm STEL (puro); 442 mg/m ³ STEL (puro)
	Posibilidad de absorción importante a través de la piel	
OSHA (EE. UU.):	100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA	
México:	100 ppm TWA LMPE-PPT; 435 mg/m ³ TWA LMPE-PPT	
	150 ppm STEL [LMPE-CT]; 655 mg/m ³ STEL [LMPE-CT]	

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. Si es necesario, utilizar ventilación por extracción local adecuada para mantener la exposición por debajo de los límites regulados.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección para ojos/cara

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

Protección de la piel

Use botas de goma y vestimenta que proteja contra productos químicos si es probable que ocurra contacto con el material. La ropa contaminada se debe limpiar y secar bien antes de volver a usar.

Protección respiratoria

Si la ventilación no es adecuada, use protección respiratoria.

Recomendaciones sobre guantes

Use guantes adecuados y resistentes contra productos químicos.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido amarillo	Estado físico	líquido
Olor	hidrocarburo	Color	amarillo
Umbral de olor	No disponible	pH	No disponible
Punto de fusión	-48 °C	Punto de ebulición	56 - 139 °C
Punto de congelación	No disponible	Índice de evaporación	0.6 - 0.83
Rango de punto de	No disponible	Inflamabilidad (sólido,gas)	No disponible

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

ebullición			
Autoignición	223 °C	Punto de inflamación	10 °C (CC)
Límite explosivo inferior	1.1 %	Descomposición	No disponible
Límite explosivo inferior	12.8 %	Presión de vapor	6.7 mm Hg (@ 204 °C)
Densidad de vapor (aire=1)	2 - 3.7	Gravedad específica (agua=1)	0.84
Solubilidad en agua	insignificante	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Viscosidad	2500 cps	Solubilidad (otros)	No disponible
Densidad	No disponible	Volatilidad	79 - 83 %

Otra información

No hay información disponible para el producto.

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se esperan peligros.

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.

Materiales incompatibles

Materiales oxidantes poderosos, ácidos, bases.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre vías de exposición probables

Inhalación

El vapor o los vahos pueden causar irritaciones de las vías respiratorias. Puede causar efectos en el sistema nervioso central. Puede causar diarrea, mareos, somnolencia y dolor de cabeza.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Contacto con la piel

Provoca irritación de la piel.

Contacto con los ojos

Provoca irritación grave en los ojos.

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:

Óxido de zinc (1314-13-2)

Oral LD50 Rata >5000 mg/kg

Fenol, 4-metil, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno (68610-51-5)

Oral LD50 rata >200 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >5010 mg/kg

Inhalación LC50 rata >165 mg/L 1 h

Tolueno (108-88-3)

Oral LD50 rata 2600 mg/kg

Cutánea LD50 conejo 12,000 mg/kg

Inhalación LC50 rata 12.5 mg/L 4 h

Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática ligera (64742-89-8)

Oral LD50 ratón 5,000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo 3,000 mg/kg

Acetona (67-64-1)

Inhalación LC50 rata 50,100 mg/m³ 8 h

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)

Oral LD50 rata 3500 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >4350 mg/kg

Inhalación LC50 rata 29.08 mg/L 4 h

Agua (7732-18-5)

Oral LD50 rata >90 mL/kg

Efectos inmediatos

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede causar irritaciones respiratorias. Puede provocar somnolencia o mareos. Daño del sistema nervioso central, daño renal, daño del hígado, daño del sistema respiratorio, efectos sobre el sistema nervioso.

Efectos retardados

Puede causar irritación respiratoria, en el sistema nervioso central, riñones, sistema nervioso, sangre, hígado.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Datos sobre irritación/corrosividad

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

Sensibilización respiratoria

No hay información disponible para el producto.

Sensibilización cutánea

No hay información disponible para el producto.

Carcinogenicidad de los componentes

Policloropreno	De patente
IARC:	Suplemento 7 [1987]; Monografía 19 [1979](Grupo 3 (no clasificable))
Óxido de magnesio (MgO)	1309-48-4
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
Tolueno	108-88-3
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
IARC:	Monografía 71 [1999]; Monografía 47 [1989](Grupo 3 (no clasificable))
Acetona	67-64-1
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	1330-20-7
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
IARC:	Monografía 71 [1999]; Monografía 47 [1989](Grupo 3 (no clasificable))

Mutagenicidad de células germinales

Puede causar defectos genéticos.

Toxicidad reproductiva

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única

Sistema nervioso central, riñones, hígado, sistema respiratorio, sistema nervioso.

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida

Sistema nervioso central, riñón, sistema nervioso, sistema respiratorio, sangre, hígado.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración. La aspiración e ingreso a los pulmones puede causar daños. Puede ser mortal si se ingiere o ingresa a las vías respiratorias.

Afecciones médicas agravadas por la exposición

No existen datos disponibles.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No hay información adicional disponible.

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

Tolueno	108-88-3
Peces:	LC50 96 h Pimephales promelas 15.22 - 19.05 mg/L [continuo] (1 día); 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
Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática ligera	64742-89-8
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4,700 mg/L IUCLID
Acetona	67-64-1
Peces:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4.74 - 6.33 mL/L; LC50 96 h Pimephales promelas 6,210 – 8,120 mg/L [estático];

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

	LC50 96 h Lepomis macrochirus 8,300 mg/L
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 10,294 – 17,704 mg/L [estático] EPA; EC50 48 h Daphnia magna 12,600 – 12,700 mg/L IUCLID
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	1330-20-7
Peces:	LC50 96 h Pimephales promelas 13.4 mg/L [continuo]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 2.661 - 4.093 mg/L [estático]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 13.5 - 17.3 mg/L; LC50 96 h Lepomis macrochirus 13.1 - 16.5 mg/L [continuo]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 19 mg/L; LC50 96 h Lepomis macrochirus 7.711 - 9.591 mg/L [estático]; LC50 96 h Pimephales promelas 23.53 - 29.97 mg/L [estático]; LC50 96 h Cyprinus carpio 780 mg/L [semi-estático]; LC50 96 h Cyprinus carpio >780 mg/L; LC50 96 h Poecilia reticulata 30.26 - 40.75 mg/L [estático]
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 11 mg/L IUCLID (relacionado con hidrocarburos aromáticos, C7-12, ricos en C8)
Invertebrados:	EC50 48 h pulga de agua 3.82 mg/L; LC50 48 h Gammarus lacustris 0.6 mg/L

Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles.

Potencial bioacumulativo

No existen datos disponibles.

Movilidad

No existen datos disponibles.

Otra toxicidad

No hay información disponible para el producto.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Eliminar de acuerdo a todas las regulaciones aplicables.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información DOT (Departamento de Transporte) de EE. UU.:

Nombre de envío: Adhesivo
Clase de peligro: 3
UN/NA #: UN1133
Grupo de embalaje: II
Etiqueta(s) requerida(s): 3

Información TDG:

Nombre de envío: Adhesivo
Clase de peligro: 3
UN N.º: 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:	1,000 lb final RQ; 454 kg final RQ
Acetona	67-64-1
CERCLA:	5,000 lb final RQ; 2,270 kg final RQ
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	1330-20-7
SARA 313:	1 % de nivel de concentración mínimo
CERCLA:	100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ
TSCA 12b:	Section 4 , concentración mínima 1 % (en relación con hidrocarburos, C>4)

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

Riesgo de salud inmediato: Sí **Riesgo de salud crónico:** Sí **Riesgo de incendio:** Sí **Presión:** No
Reactividad: No

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

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
Óxido de magnesio (MgO)	1309-48-4	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tolueno	108-88-3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Acetona	67-64-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	1330-20-7	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 1986 (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 (IDL) 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).

Óxido de magnesio (MgO)	1309-48-4
	1 %
Tolueno	108-88-3
	1 %
Acetona	67-64-1
	1 %

Análisis de componentes - Inventario

Policloropreno (patentado)

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

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

Óxido de magnesio (MgO) (1309-48-4)

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

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

Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática ligera (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

Acetona (67-64-1)

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

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)

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

Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0

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

Resumen de cambios

Fecha de revisión: 24 de mayo de 2019

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

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Pegamento SureSeal® 90-8-30A

N.º de producto: 302124

sobre productos controlados; DFG: Fundación Alemana de Investigación Científica; DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.; DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL: Lista nacional de sustancias; 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

La presente información se ha preparado tomando las precauciones necesarias; sin embargo, el fabricante no ofrece ningún tipo de garantía, ni siquiera de garantía de comerciabilidad, ni expresa ni implícita con respecto a esta información. El fabricante no realiza ningún tipo de declaración ni asume ningún tipo de responsabilidad por daños directos, incidentales, consecuentes o de otra naturaleza, que se deriven del uso adecuado o inadecuado del material.

Cláusula de exención de responsabilidad:

El proveedor no otorga ningún tipo de garantía, incluidas las garantías de comercialización y adecuación para un fin particular. Todo producto comprado se vende en el supuesto de que el comprador determinará la calidad y la idoneidad del producto. El proveedor renuncia expresamente a cualquier tipo de responsabilidad incidental, consecuente o de otra naturaleza que se derive del uso adecuado o inadecuado de este producto. Ninguna parte de la información proporcionada se considerará una recomendación de usar un producto de forma que lesione los derechos de patente existentes.