

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

Sección 1 - PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material

Insta-Tack, rojo, LV

Familia química

Adhesivo

Uso del producto

Adhesivo a base de solvente para aislamiento

Restricciones de uso

Solo para uso industrial.

Información sobre el fabricante

Carlisle HVAC Products
900 Hensley Lane
Wylie, TX 75098
www.carlislehvac.com

Teléfono: +1-888-229-0199

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

Sensibilización de la piel: Categoría 1A

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 3

Elementos de etiquetas GHS

Símbolo(s)



Palabra clave

Peligro

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

Declaración de riesgo

Líquido y vapor altamente inflamables.
Puede ser fatal si se ingiere e ingresa a las vías respiratorias.
Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar somnolencia y mareos.

Declaración(es) de precaución

Prevención

Mantenga el envase bien cerrado.
Mantenga el producto alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.
Realice una puesta a tierra o masa del envase y el equipo receptor.
Utilice 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.
Utilice el producto únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación.
Use guantes protectores, traje protector, protección de ojos y protección facial.
Evite inhalar polvo, humo, gas, vaho, vapores y spray.
No permita que salga ropa de trabajo contaminada del lugar de trabajo.

Respuesta

En caso de incendio: use los medios de extinción adecuados.
EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a 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 LA PIEL (o el cabello): Retire/quite de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o bajo la ducha.
Si se produce irritación o erupción cutánea: obtenga asesoramiento o atención médica.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.
SI SE INGIERE: llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
NO induzca el vómito.
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.

Desechos

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

Otros peligros

No hay información adicional disponible.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

Sección 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
Mezcla	Polímero de estireno-butadieno	7-13
Mezcla	Difenilaminas alquiladas	0.1-1
540-88-5	acetato de terc-butilo	30-60
64742-89-8	Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática ligera	7-13

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias

Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.

Inhalación

Lleve la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.

Piel

Lave la piel expuesta con agua y jabón. Retire/quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Si se produce irritación o erupción cutánea: busque 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, consiga asesoramiento o atención médica.

Ingestión

Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. NO induzca el vómito.

Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Brindar tratamiento sintomático y de apoyo.

Síntomas/efectos más importantes

Agudos

Puede ser mortal si se ingiere o ingresa a las vías respiratorias. Puede causar reacción alérgica en la piel. Puede provocar somnolencia o mareos.

Retardados

No existe información sobre efectos adversos significativos.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

Notas para los médicos

Contiene 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.

Medios de extinción no adecuados

No utilice chorros de agua de alta presión.

Peligros especiales derivados de la sustancia química

Líquido y vapor altamente inflamables. Los vapores son más pesados que el aire; pueden trasladarse distancias considerables hasta una fuente de ignición y producir un retorno de llama.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

Consejos para extinción de incendios

Es posible que los envases vacíos contengan residuos del producto. Puede explotar si se calienta en envase cerrado.

Medidas para extinción de incendios

Mantenga el producto alejado de fuentes de ignición. - No fumar. Realice una puesta a tierra o masa del envase y el equipo receptor. Tome medidas de precaución contra descarga estática.

Equipo de protección especial y precauciones 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. Absorba el producto con tierra, arena u otro material incombustible para luego trasladarlo a un recipiente. Eliminar de acuerdo a todas las regulaciones aplicables.

Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura

Mantenga el envase bien cerrado. Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar. 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. Tome medidas de precaución contra descarga estática. Utilice únicamente herramientas que no generen chispas. Utilice únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use guantes protectores, ropa protectora, protección de ojos y protección facial. Evite la inhalación de polvo, humo, gas, vaho, vapores o spray. No permita que salga ropa de trabajo contaminada del lugar de trabajo. MANTÉNGALO ALEJADO DE LOS NIÑOS.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso incompatibilidades

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, perfore ni suelde el envase ni cerca de él.

Materiales incompatibles

Ácidos, bases, agentes oxidantes poderosos

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición a componentes

Polímero de estireno-butadieno	Mezcla	
NIOSH:	10 mg/m ³ TWA polvo total; 5 mg/m ³ TWA polvo respirable	
OSHA (EE.UU.):	15 mg/m ³ TWA polvo total; 5 mg/m ³ TWA fracción respirable	
México:	10 mg/m ³ TWA LMPE-PPT	20 mg/m ³ STEL [LMPE-CT]
acetato de terc-butilo	540-88-5	
ACGIH:	200 ppm TWA	
NIOSH:	200 ppm TWA; 950 mg/m ³ TWA	1500 ppm IDLH (10% LEL)
OSHA (EE.UU.):	200 ppm TWA; 950 mg/m ³ TWA	
México:	200 ppm TWA LMPE-PPT; 950 mg/m ³ TWA LMPE-PPT	

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

	250 ppm STEL [LMPE-CT]; 1190 mg/m3 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. Asegure el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección para ojos/cara

Use lentes o gafas protectoras con careta según resulte adecuado. 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. 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 rojo	Estado físico	líquido
Olor	olor a hidrocarburo	Color	rojo
Umbral de olor	No disponible	pH	No disponible
Punto de fusión	No disponible	Punto de ebullición	(90 - 100 °C) 194-212 °F
Punto de congelación	No disponible	Índice de evaporación	2.9
Rango de punto de ebullición	No disponible	Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Autoignición	(230 °C) 475 °F	Punto de inflamación	(-13 °C) 8 °F
Límite explosivo inferior	1 %	Descomposición	No disponible
Límite explosivo superior	7 %	Presión de vapor	44.7 mmHg

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

Densidad de vapor (aire=1)	4.6	Gravedad específica (agua=1)	No disponible
Solubilidad en agua	Insignificante	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Viscosidad	575 cps	Solubilidad (otros)	Hidrocarburos
Densidad	0.89 (relativa)	VOC	<250 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

Ácidos, bases, agentes oxidantes poderosos

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre vías de exposición probables

Inhalación

Puede provocar somnolencia o mareos. Puede causar irritaciones respiratorias.

Contacto con la piel

Puede provocar irritación leve de la piel. Puede causar reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos

Puede provocar irritación leve de los ojos.

Ingestión

Puede ser mortal si se ingiere o ingresa a las vías respiratorias. Puede causar irritación gastrointestinal.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

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:

Polímero de estireno-butadieno (mezcla)

Oral LD50 rata 6450 mg/kg

Acetato de terc-butilo (540-88-5)

Oral LD50 4500 mg/kg

Cutánea LD50 >2000 mg/kg

Inhalación LC50 12.52 mg/L 4 h

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

Oral LD50 rata >2000 mg/kg

Cutánea LD50 rata >2000 mg/kg

Inhalación LC50 rata >5000 ppm 1 hora

Efectos inmediatos

Puede ser mortal si se ingiere o ingresa a las vías respiratorias. Puede causar reacción alérgica en la piel.

Puede provocar somnolencia o mareos.

Efectos retardados

No existe información sobre efectos adversos significativos.

Datos sobre irritación/corrosividad

Puede provocar irritación leve de la piel. Puede provocar irritación leve de los ojos. Puede causar irritaciones respiratorias.

Sensibilización respiratoria

No existen datos disponibles.

Sensibilización cutánea

Puede causar reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad de los componentes

Ninguno de estos componentes está enumerado según los requisitos de ACGIH, IARC, NTP, DFG u OSHA

Mutagenicidad de células germinales

No existen datos disponibles.

Efectos tumorígenos

No existen datos disponibles

Toxicidad reproductiva

No existen datos disponibles.

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única

No se han identificado órganos afectados.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

N° de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida

No se han identificado órganos afectados.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal si se ingiere o ingresa a las vías respiratorias.

Afecciones médicas agravadas por la exposición

No existen datos disponibles.

Datos adicionales

No hay información adicional disponible.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evite liberarlo al medio ambiente.

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

acetato de terc-butilo	540-88-5
Peces:	LC50 96 h Pimephales promelas 296 - 362 mg/L [continuo]; LC50 96 hr Oncorhynchus mykiss 240 mg/L
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 350 mg/L
Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática ligera	64742-89-8
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4700 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.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

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

Nombre de envío: Adhesivos

Clase de peligro: 3

Nº UN/NA: UN1133

Grupo de embalaje: II

Etiqueta(s) requerida(s): 3

Información adicional: Disposiciones especiales (172.102): 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8

Información IATA:

Nº UN: UN1133

Información IMDG:

Nº UN: UN1133

Información TDG:

Nº UN: UN1133

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.

acetato de terc-butilo	540-88-5
CERCLA:	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ

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

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

Reactividad: No

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

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
Polímero de estireno-butadieno	Mezcla	No	Sí	Sí	Sí	Sí
acetato de terc-butilo	540-88-5	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Componentes no enumerados en la Proposición 65 del Estado de California.

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).

acetato de terc-butilo	540-88-5
	1 %

Análisis de componentes - Inventario

Polímero de estireno-butadieno (mezcla)

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

Difenilaminas alquiladas (mezcla)

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	No

Acetato de terc-butilo (540-88-5)

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

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

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

Fecha de revisión: 29 de julio de 2022

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 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.



Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Insta-Tack Red LV

Nº de producto: 316785 - 1 galón
316786 - 5 galones
316787 - 50 galones

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.