
Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y EL PRODUCTO

Nombre del material

Untack de bajo VOC

Sinónimos

Removedor de pegamento/Solvente

Uso del producto

Removedor de pegamento

Restricciones de uso

Solo para uso industrial.

Información sobre el fabricante

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

EE. UU.

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 3

Sensibilización de la piel - Categoría 3

Peligro de aspiración - Categoría 1

Toxicidad aguda - Inhalación -Categoría 5

Daño ocular - Categoría 2A

Aerosol extremadamente inflamable - Categoría 1

Toxicidad para órganos afectados específicos (sistema nervioso central) - Categoría 2

Elementos de etiquetas GHS

Símbolos



Palabra clave

Peligro

Declaración(es) de riesgo

Puede causar irritación respiratoria.

Puede provocar irritación leve de la piel.

Provoca irritación grave en los ojos.

Puede causar daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida. Puede ser mortal si se ingiere o ingresa a las vías respiratorias.

Nombre del material: Untack de bajo VOC

N.º de producto: 330793

Líquido y vapor inflamables.
Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta

Declaraciones de precaución**(Prevención):**

Mantenga el producto alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes.
No fume. Evite la inhalación de polvo, humo, gas, vaho, vapores o rocío.
Evite liberarlo al medio ambiente.
Use equipos de protección personal según se requiera.

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.

Respuesta

Ojos: El contacto con los ojos puede producir irritación. El contacto directo con líquido o vapores puede causar picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y daños en los ojos.

Piel: Puede causar irritación de la piel o dermatitis. El contacto o la exposición frecuente o prolongada a los vapores puede causar enrojecimiento, quemaduras, sequedad y agrietamiento de la piel.

Inhalación: Respirar concentraciones altas de vapores puede causar irritación de la nariz y la garganta o signos de depresión del sistema nervioso (es decir, dolor de cabeza, náuseas, somnolencia, mareos, vómitos, pérdida de coordinación y fatiga).

Ingestión: La ingestión puede provocar irritación del tracto digestivo, náuseas, vómitos y signos de depresión del sistema nervioso.

Almacenamiento

Rotar el material; usar primero el más antiguo (FIFO)

Almacenar a una temperatura de entre 16 y 32 °C (60 y 90 °F)

El producto vence 1 año después de la fecha de fabricación

No almacene a la luz solar directa.

Por debajo de los 16 °C (60 °F), el rendimiento puede disminuir. Si es así, caliente el envase a temperatura ambiente. En temperaturas frías, retire el envase de superficies de concreto.

Si se congela, vuelva a llevar el envase a la temperatura ambiente. Es posible que deba agitarlo.

Efectos crónicos

Evite la exposición reiterada. Puede causar alteraciones de la sangre. El contacto reiterado puede causar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles.

Afecciones médicas agravadas

Es posible que la exposición a este producto agrave trastornos preexistentes de los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
67-64-1	Acetona	50 – 75 %
98-56-6	Paraclorobenzotrifluoruro	22 – 40 %
5989-27-5	D-limoneno	1 – 7 %

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Untack de bajo VOC

N.º de producto: 330793

Todos los ingredientes restantes (hasta el 100 % del producto) se deben considerar como mezcla patentada de sustancias no peligrosas o materiales con valores inferiores a los límites de umbral a informar.

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias

Recomendación general

Muestre al médico esta hoja de datos de seguridad del material en la consulta.

Ojos

Enjuague con agua abundante durante 15 minutos como mínimo, manteniendo los párpados separados para mejorar la irrigación. Si la irritación persiste, consiga atención médica de inmediato.

Piel

Lave cuidadosamente el área afectada con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lave cuidadosamente las áreas afectadas con un jabón suave. Si la irritación de la piel persiste, consiga atención médica de inmediato.

Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire libre. Si no respira, aplique respiración artificial, preferentemente boca a boca. Si respira con dificultad, administre oxígeno y busque atención médica de inmediato.

Ingestión

No induzca el vómito; busque atención médica de inmediato. Si la persona afectada vomita, coloque la cabeza en posición más baja que las caderas para evitar la aspiración.

Nota para los médicos

Brinde tratamiento acorde a los síntomas.

Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma. El agua puede ser eficaz para mantener fríos los envases adyacentes; evite esparcir el líquido con el agua utilizada para enfriar. Los sistemas de rociador a base de agua pueden ayudar a contener incendios de mayor tamaño.

Peligros especiales derivados de la sustancia química

Los envases cerrados se pueden perforar si se exponen al fuego o a calor extremo. Si el producto se quema pueden producirse vapores tóxicos.

Equipos de protección especial

Utilice un equipo autónomo de respiración en modo de demanda (aprobado por MSHSA/NIOSH o equivalente) y vestimenta de protección total.

Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales

Use equipos de protección personal. Elimine todas las fuentes de ignición.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Untack de bajo VOC

N.º de producto: 330793

Precauciones ambientales

Evite nuevos derrames o pérdidas si es posible hacerlo de forma segura. Evite que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evite que el producto entre en los drenajes. No lo elimine en aguas superficiales ni en el sistema de alcantarillado. Se debe dar aviso a las autoridades locales si no es posible contener derrames importantes.

Métodos de limpieza

Contenga el derrame. Recoja el producto derramado con material absorbente. Descarte el producto derramado en los contenedores adecuados. Limpie concienzudamente la superficie contaminada.

Información adicional

No se conoce ninguna.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura

Use el producto solo en áreas con sistemas adecuados de ventilación por extracción. No inhale vapores ni vahos. Lleve puesto equipo de protección personal adecuado. Tome medidas de precaución contra descargas estáticas. Para evitar la ignición de vapores por descargas eléctricas estáticas, todas las partes metálicas del equipo deben tener conexión a tierra. Mantenga el producto alejado de llamas abiertas, superficies calientes y otras fuentes de ignición.

Almacenamiento

Mantenga los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evite someter el producto a temperaturas frías o calientes extremas. Mantenga el producto en envases con etiquetas adecuadas.

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición a componentes

Componentes peligrosos	PEL según OSHA	ACGIH TLV
Acetona:	1000 ppm	250 ppm
Paraclorobenzotrifluoruro	No han sido establecidos.	No han sido establecidos.
D-limoneno	No han sido establecidos.	No han sido establecidos.

Medidas de ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada, especialmente en espacios cerrados.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección ocular/ facial

Use lentes o gafas protectoras o caretas completas.

Protección de la piel

Guantes protectores y vestimenta impermeable. Consulte al fabricante de los guantes/vestimenta para seleccionar los materiales de forma adecuada.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Untack de bajo VOC

N.º de producto: 330793

Protección respiratoria

En los procedimientos en que se excedan los límites de exposición, utilice un respirador aprobado por NIOSH y seleccionado por un técnico calificado para las condiciones de trabajo específicas.

Prácticas de higiene

Evite el contacto con la piel, los ojos y ropa. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Lávese meticulosamente después de la manipulación. No coma, beba ni fume mientras usa este producto.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido fino y blanco, similar al agua.	Olor	Olor a solvente
Umbral de olor	No existen datos	VOC (g/L)	12
VOC (g/l) menos exentos y agua	33	No volátil (peso %)	0.00
Gravedad específica (g/l)	0.899	Densidad a granel (g/l - lb/gal)	7.49
Solubilidad en agua	Insoluble	pH	No disponible
Viscosidad	No disponible	Índice de evaporación	Más rápido que nBuAc
Presión de vapor (mmHg)	No disponible	Densidad de vapor	Más pesado que el aire
Punto de ebullición	56.1 °C [133.0 °F]	Punto de congelamiento/fusión	No determinado
Inflamabilidad (sólido)	No existen datos	Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No existen datos
Temp. de autoignición	No existen datos	Temp. de descomposición	No existen datos
Propiedades explosivas	No existen datos	Propiedades oxidantes	No existen datos
Punto de inflamación	-20 °C [-4.0 °F]	Límites inflamables	Inferior: 2.04; Superior: 11.85

Información adicional

No hay información adicional disponible.

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. No se produce polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Mantenga el producto alejado de llamas abiertas, superficies calientes, electricidad estática y otras fuentes de ignición. Evite el frío y el calor extremos.

Materiales que se deben evitar

Incompatible con ácidos y bases potentes, metales alcalinos, halógenos y agentes oxidantes potentes.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Untack de bajo VOC

N.º de producto: 330793

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede causar la liberación de gases y vapores irritantes. Durante la combustión se puede formar monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo y otros compuestos orgánicos no identificados.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna bajo condiciones de uso normales.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad reproductiva:

No existen datos.

Mutagenicidad:

No existen datos.

Exposición única STOT:

No existen datos.

Exposición reiterada STOT:

Categoría 2

Peligro de aspiración:

Categoría 1

Toxicidad crónica/Carcinogenicidad

La información a continuación indica si cada agencia ha indicado algún ingrediente como cancerígeno. Si no se enumeran los ingredientes a continuación, entonces no se conocen clasificaciones.

Componente

IARC

NTP

OSHA

Toxicidad aguda:

Oral: No existen datos. Cutánea: No existen datos.

Inhalación: Categoría 5

Irritación:

Piel: Categoría 3

Corrosividad:

No existen datos

Sensibilización:

Respiratoria: No existen datos. Cutánea: No existen datos.

Rutas de ingreso típicas:

Inhalación, absorción por la piel, contacto con los ojos

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática

Toxicidad grave y prolongada para peces: no existen datos.

Toxicidad grave para invertebrados acuáticos: no existen datos.

Vías y destino ambiental: no existen datos.

Persistencia y degradabilidad: no existen datos.

Potencial bioacumulativo: no existen datos.

Movilidad en suelo: no existen datos.

Otros efectos adversos: no existen datos.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación de desechos

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales aplicables. No vierta aguas residuales que contengan este producto en lagos, corrientes de agua, estanques, estuarios, océanos u otros cuerpos de agua, salvo que se sigan los requisitos de un permiso de un Sistema Nacional de Vertido de Sustancias Contaminantes (NPDES, por su sigla en inglés) y después de haber notificado por escrito a la institución autorizante antes del vertido. No vierta aguas residuales que contengan este producto en sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la planta local de tratamiento de aguas servidas. Para obtener orientación, comuníquese con la Junta Estatal de Aguas o con la oficina regional de la EPA.

Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información del DOT de EE. UU.:

Nombre de envío: SUSTANCIA QUÍMICA BAJO PRESIÓN, INFLAMABLE, N.O.S. (Acetona; Paraclorobenzotrifluoruro)

Clase de riesgo: 2.1

N.º UN/NA: UN3501



Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA de EE. UU.

Sí – Todos los componentes están enumerados o eximidos.

Estado normativo de OSHA

Este producto se considera peligroso de acuerdo con el Estándar de comunicación de riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Si se indica a continuación, este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a requisitos de declaración según la Ley y el Título 40 del Código de Reglamentaciones Federales, Parte 372.

Designación química	N.º CAS	Peso %
---------------------	---------	--------

Ley de Agua Limpia, Sección 112 Contaminantes del aire peligrosos (HAPS) (ver 40 CFR 61)

Designación química	N.º CAS	Peso %
---------------------	---------	--------

Regulaciones estatales

Propuesta 65 de California

Este producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) que el estado de California sabe que provocan cáncer o daños al aparato reproductor:

Nombre químico	Número CAS
----------------	------------

Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

La NFPA es un índice de salud, inflamabilidad y reactividad:

Salud – 1, Incendio – 3, Reactividad – 0

4 – Peligro grave, 3 – Peligro serio, 2 – Peligro moderado, 1 – Peligro leve, 0 – Mínimo

Resumen de cambios

Hoja de datos de seguridad nueva: 8 de agosto de 2017

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; TCCA: Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas de Corea; 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.

Otra información Cláusula de exención**de responsabilidad:**

La información anterior se basa en el estado actual de nuestro conocimiento del producto en el momento de su publicación. Es dado de buena fe. No hay ninguna garantía implícita respecto a la calidad o las especificaciones del producto y el usuario debe satisfacerse de que el producto es completamente adecuado para sus fines.