

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificación del producto

Nombre del producto : Seam Adhesive
Forma de producto : Mezcla

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Solvente de limpieza para laminado

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Wilsonart LLC
P.O. Box 6110
Temple, TX 76503
Número de teléfono de información: 800-433-3222 (USA)
En caso de emergencia contactar CHEMTREC (International): 703-527-3887

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC: (800) 424-9300

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

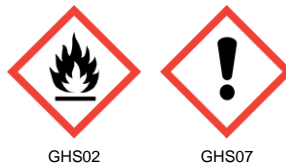
Clasificación de SAC-US2

Flam. Liq. 2 H225
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de precaución (GHS-US) :

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de llamas al descubierto, de chispas. — No fumar
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor
P241 - Utilizar un material eléctrico, iluminación, ventilación antideflagrante
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P261 - Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara, Ropa concienzudamente después de la manipulación
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P280 - Usar protección ocular, Máscara de protección facial, ropas de protección, guantes de protección
P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración
P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P312 - Llamar a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se siente mal
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta)
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

Hard Surface Seam Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarsela antes de volverla a usar
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma, Pulverizador de agua para la extinción
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%
Methyl methacrylate	(CAS Nº) 80-62-6	60 - 100*
Bisphenol A-epichlorohydrin polymer	(CAS Nº) 25068-38-6	40 - 70*
Dibenzoyl peroxide	(CAS Nº) 94-36-0	10 - 30*
Silica, amorphous, fumed, crystalline-free	(CAS Nº) 112945-52-5	5 - 10*
Methyl isobutyl ketone	(CAS Nº) 108-10-1	0.1 - 1*

*De acuerdo con el acápite (i) de la Norma de Comunicación de Peligro de OSHA (29 CFR §1910.1200), la identidad química específica o el porcentaje en peso exacto no se divulga por ser un secreto comercial.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Mostrar esta hoja de datos al médico tratante. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar atención médica si está afectada la respiración. Si la respiración se dificulta, suministrar oxígeno.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o la ropa): Quitar la ropa contaminada y enjuagar toda la piel expuesta con agua al menos durante 15 minutos. Si se presenta irritación o esta persiste, buscar atención médica.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua abundante al menos durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si se presenta o persiste dolor, parpadeo o irritación, consultar a un médico. Proseguir con el lavado.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar bien la boca. No provocar el vómito sin asesoramiento de un centro de toxicología. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede causar irritación gastrointestinal.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Halons. Pulverizador de agua.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

- Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.
- Peligro de explosión : Las descargas estáticas pueden servir como fuente de ignición a este producto.

Hard Surface Seam Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Reactividad : Estable.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. No tirar el agua de la extinción de incendios al medio ambiente. Prevent human exposure to fire, fumes, smoke and products of combustion.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar a un área de incendio sin el equipo apropiado de protección, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evacuar la zona. Mantener contra el viento. Ventilar el área. El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente equipados con protección ocular y respiratoria. Evitar la formación de vapores. En caso de vertidos, tener cuidado con los pisos y superficies resbaladizas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar equipo de protección como se describe en la Sección 8.

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar ropa de protección adecuada, guantes y equipo de protección para los ojos o la cara. En caso de emergencia, aparato respiratorio de aire comprimido legal.

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.

Métodos de limpieza : Eliminar las fuentes de ignición. Evitar la inhalación de vapores. Llevar ropa de protección adecuada. Llevar equipo adecuado de protección respiratoria. Detener el vertido sin riesgo si es posible. Garantizar que haya ventilación adecuada. Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. Utilizar ventilación adecuada y evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Prohibir que se fume en el área de almacenamiento.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Utilizar ventilación adecuada y evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. Los recipientes cerrados pueden explotar si se exponen a calor extremo. Store in a cool dry place. Prohibir que se fume en el área de almacenamiento. No almacenar con ácidos u oxidantes. Los trabajos de servicios eléctricos en el área de almacenamiento deben tener la clasificación para líquidos inflamables.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Methyl methacrylate (80-62-6)	
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Observación (ACGIH)	tracto respiratorio superior e irritante ocular; peso corporal; DSEN; RSEN; A4
OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	410 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Hard Surface Seam Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Silica, amorphous, fumed, crystalline-free (112945-52-5)	
Observación (ACGIH)	OEL no establecidos
Observación (OSHA)	OEL no establecidos
Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)	
Observación (ACGIH)	OEL no establecidos
Observación (OSHA)	OEL no establecidos
Dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Methyl isobutyl ketone (108-10-1)	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
ACGIH STEL (ppm)	75 ppm
OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	410 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería

: Facilitar una ventilación general y local por extracción adecuada. Utilizar recintos cerrados para procesos, ventilación local por extracción u otros controles técnicos para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Utilizar equipos antideflagrantes con los materiales inflamables. Garantizar una ventilación adecuada, especialmente en las áreas confinadas.

Medidas de protección individual

: Gafas de protección. Guantes. Ropa protectora. Ventilación insuficiente: usar protección respiratoria.



Protección de las manos

: Utilizar guantes con resistencia química a este material cuando pueda producirse un contacto prolongado o repetido. Los guantes deben clasificarse según la Norma EN 374 o ASTM F1296. Los materiales que se recomiendan para los guantes son: neopreno, caucho nitrilo/butadieno, polietileno, etil vinil alcohol laminado, PVC o vinilo..

Protección ocular

: Utilizar protección de los ojos, incluyendo gafas contra salpicaduras químicas y una pantalla facial si existe la posibilidad de contacto con los ojos debido a la atomización de líquidos o partículas en el aire.

Protección de la piel y del cuerpo

: Llevar mangas largas y EPP con impermeabilidad química/overoles para minimizar la exposición corporal.

Protección de las vías respiratorias

: Utilizar un respirador de máscara completa con suministro de aire autorizado por NIOSH (o según otra norma nacional equivalente) en el modo de presión positiva con sistema para escapes de emergencia. en caso de ventilación inadecuada o riesgo de inhalación de vapores, llevar equipo de respiración adecuado con filtro de gas (tipo A2). Utilizar un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe peligro de un escape accidental o los niveles de exposición no se conocen, o en caso de otras condiciones donde un respirador purificador de aire no brinde la protección adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanquecino / gris.
Odor	: Olor fuerte disolvente.
Odor Threshold	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 100.5 °C Estimado
Punto de inflamación	: 11.5 °C Estimado
Temperatura de autoignición	: 421 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 28 mm Hg (20°C)(Estimado)

Hard Surface Seam Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Densidad relativa de vapor a 20 °C	: > 3
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 5.8 lb/gal
Solubilidad	: Agua: Leve
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de uso y almacenamiento recomendadas en la Sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite la luz solar, el calor, las llamas, las altas temperaturas, las chispas, la electricidad estática y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes reductores. Metales. Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Varios hidrocarburos. Óxidos de nitrógeno. Hidrocarburos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

Methyl methacrylate (80-62-6)	
DL50 oral rata	7872 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
CL50 inhalación rata (ppm)	4632 ppm/4h

Silica, amorphous, fumed, crystalline-free (112945-52-5)	
DL50 oral rata	3160 mg/kg
ETA CLP (oral)	3160 mg/kg de peso corporal

Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)	
DL50 oral rata	11400 mg/kg

Methyl isobutyl ketone (108-10-1)	
DL50 oral rata	2080 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	3000 mg/kg
ETA CLP (gases)	4500 ppmv/4h
ETA CLP (vapores)	11 mg/l/4h
ETA CLP (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h

Corrosión/irritación en la piel	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado

Methyl methacrylate (80-62-6)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Hard Surface Seam Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Silica, amorphous, fumed, crystalline-free (112945-52-5)	
Grupo IARC	3 - No clasificable
Dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Grupo IARC	3 - No clasificable
Methyl isobutyl ketone (108-10-1)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano

Toxicidad a la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede causar irritación gastrointestinal.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hard Surface Seam Adhesive	
Persistencia y degradabilidad	El producto no es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: No verter en los sistemas públicos de aguas residuales sin el permiso de las autoridades reguladoras de la contaminación. Prohibido descargar a las aguas superficiales sin un permiso de NPDES (Sistema nacional de eliminación de contaminantes).
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. No dejar que el producto escape al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte	: UN1133 Adhesives, 3, II
Nº ONU (DOT)	: 1133
DOT NA nº	: UN1133
Designación oficial de transporte (DOT)	: Adhesives
Clase (DOT)	: 3 - Clase 3 - Líquido inflamable y combustible 49 CFR 173.120
Etiquetas de peligro (DOT)	: 3 - Líquido inflamable



Grupo de embalaje (DOT)	: II - Riesgo mediano
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	: 5 L

Hard Surface Seam Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75) : 60 L

DOT Ubicación de Estiba de Buques : B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.

Información adicional

Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG) : 128

Otros datos : Exención de la cantidad limitada de 5 litros o 30 kg, dependiendo de la calidad del envase como ORM-D

Transporte marítimo

No se dispone de más información

Transporte aéreo

No se dispone de más información

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Hard Surface Seam Adhesive	
Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario TSCA o están exentos	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud tardío (crónico) Peligro inmediato para la salud (agudo) Peligro de incendio

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

No hay información adicional disponible.

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto contiene, o puede contener, trazas de sustancia(s), que según el estado de California, son conocidas por causar cancer, daño al desarrollo y/o reproducción.

Methyl isobutyl ketone (108-10-1)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
Si	Si	No	No	

Methyl methacrylate (80-62-6)
EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)
EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales

Methyl isobutyl ketone (108-10-1)
EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales

SECCIÓN 16: Otros datos

Indicación de cambios : Revisión 1.0: Nuevo SDS creado.

Otros datos : Autor: MO.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del product