

# HDSM Hoja de Datos de Seguridad del Material

Wilsonart International



Número de MSDS: 19926  
Page 1 of 4

Wilsonart® Lokweld Pegamento para Madera

Fecha de Revisión: 12/15/11  
Número De Revisión: 1

## 1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Denominación Común: Wilsonart® Lokweld Pegamento para Madera

Fabricante: WILSONART INTERNATIONAL, INC.  
P. O. BOX 6110 – 2400 WILSON PLACE  
TEMPLE, TX 76503  
TEL. DE INFORMACIÓN: 800-433-3222 (en E.U.A.)

Nombre Comercial: Lokweld Pegamento para madera

Usos Del Material: Pegamento para madera

Contacto En Caso De Emergencia CHEMTREC: 800-424-9300 (en EUA)  
703-527-3887 (INTERNACIONAL)

## 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

La Ruta de la Entrada: Piel, ojos, y via respiratorias.

Órganos Meta: Ninguno.

Contacto con la Piel: Puede causar irritación con la piel. Preexistentes condiciones de la piel pueden agravarse por la exposición a este material

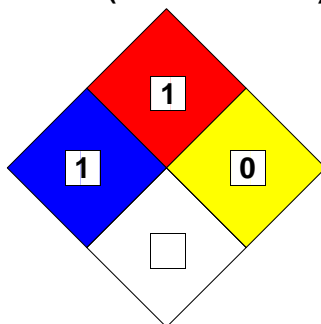
Contacto con los Ojos: Puede causar irritación de los ojos.

Inhalación: Respirar los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: No es una vía esperada de entrada. Si se ingiere puede causar irritación en el tracto gastrointestinal.

HMIS (Estados Unidos):	
SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
PPE	B

NFPA (Estados Unidos): WHMIS (Canada): D2B



## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	# CAS	% por Peso
Almidón	9005-84-9	10 – 30
Polímero de Acetato	9003-20-7	10 – 30
Alcohol Polyvinílico	25213-24-5	5 – 10
Relleno	NJTSRN 970005	1 – 5

4

**PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con la Piel:** Quitar la ropa contaminada y lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica

**Contacto con los Ojos:** Enjuague los ojos con agua durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto antes del enjuague con agua. Busque atención médica.

**Inhalación:** Lleve al paciente al aire fresco. Si el paciente tiene dificultad para respirar, busque atención médica de inmediato. Si no está respirando, despeje las vías respiratorias e inicie respiración artificial de boca a boca (o use resucitador (tipo ambú)). Busque atención médica de inmediato.

**Ingestión:** NO induzca el vómito. Busque atención médica de inmediato. NO le dé nada por la boca a una persona inconscie.

5

**MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**Punto de Inflamación:** No Aplicable.

**Método de Punto de Inflamación:** No Aplicable.

**Temperatura de Autoignición:** No Aplicable.

**Velocidad de Combustión:** El material no es inflamable.

**Clasificación de Inflamabilidad:** Clase IIIB combustible líquido. El adhesivo seco se quema.

**Equipo contra Incendios:** Use equipo autónomo de respiración (SCBA) con máscara completa y demanda de presión u otra presión positiva y equipo de modo de protección adecuado para los materiales cercanos. En caso de incendio, el uso del agua, polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, o los medios de extinción por espuma de alcohol.

**Productos de Combustión Peligrosos:** Los Óxidos de Carbono (CO y CO<sub>2</sub>), Óxidos de Azufre, Bromuro de Hidrógeno, Cloruro de Hidrógeno, y diversos Hidrocarburos.

6

**MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES**

**Precauciones Personales:** Usar un equipo de protección personal apropiado. Asegurarse de que el área de trabajo esté bien ventilada. El adhesivo derramado puede ser resbaloso.

**Precauciones Ambientales:** Evitar que pase a los desagües o al drenaje.

**Métodos de Limpieza:** Crear diques y restringir el derrame. Absorber el producto derramado con vermiculita, arena seca o tierra. Desechar en un recipiente adecuado.

7

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**Manejo Precauciones:** Usar equipo de protección. Si se utiliza en interiores, asegúrese de proporcionar ventilación adecuada para evitar la acumulación de vapor. Evite la inhalación de vapores.

**Requisitos de Almacenamiento:** Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evite temperaturas bajo cero. Minimice el contacto con el aire atmosférico para evitar la inoculación con microorganismos.

8

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**La Ingeniería Controla:** Usarse en lugar bien ventilado. Asegúrese de que un lavaojos de trabajo y la ducha de seguridad en el área de trabajo

**Equipo Protector:** Use gafas de seguridad con protección lateral y guantes de neopreno o caucho.

Consultar los límites de exposición a las autoridades locales y en la reglamentación local.

9

**POPIEADAES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Aparencia:** Líquido móvil de color amarillo.

**Estado Físico:** Líquido

**Olor:** Suave y dulce

**pH:** 4.0 – 5.5

**Punto Hirviente:** Equivalente a la del Agua

**Punto Congelación/Fundir:** Equivalente a la del Agua

**Solubilidad:** Soluble en la Agua

**Presión de Vapor:** Equivalente a la del Agua  
**Densidad de Vapor:** Equivalente a la del Agua

**Gravedad:** 1.15 – 1.19  
**VOC:** < 20 g/L

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Producto es estable tal como se suministra.

**Las Condiciones para Evitar:** Temperaturas de congelación y ebullición.

**Las Materiales para Evitar:** Ácidos, álcalis, oxidantes y reductores. Cobre y aleaciones de cobre.

**Productos Peligrosos de Descomposición:** : Los Óxidos de Carbono (CO y CO<sub>2</sub>), Óxidos de Azufre, Bromuro de Hidrógeno, Cloruro de Hidrógeno, y diversos Hidrocarburos.

**Polymerización Peligrosa :** No se polymeriza.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad Aguda en Animales:

Alcohol Polivinílico (CAS 25213-24-5) Inhalación 1 hora LC50 > 20 mg/m<sup>3</sup> (rata).

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rata).

Polímero de Acetato (CAS 9003-20-7) Oral LD50 > 2000 mg/kg (rata)

**Toxicidad Crónica para los Animales:** Ninguna información adicional.

**Toxicidad Aguda para los seres Humanos:** Ninguna información adicional.

**Toxicidad Crónica para los seres Humanos:** Ninguna información adicional.

**Efectos Cancerígenos:** Ninguna información adicional.

**Efectos Mutagénicos:** Ninguna información adicional.

**Efectos Teratogénicos:** Ninguna información adicional.

**Toxicidad para el Desarrollo:** Ninguna información adicional.

## 12 CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:** No Disponible. No se espera que ecotóxicos

**BOD5 y COD:** No Disponible.

**Biodegradable / OECD:** No Disponible.

**Movilidad:** No Disponible.

**Toxicidad de los Productos de la Biodegradación:** No Disponible.

**Observación Especial Sobre los Productos de Biodegradación:** No Disponible

## 13 CONSIDERACIONES PARA DESECHAR

Absorber el producto derramado con vermiculita, arena seca o tierra y dejar solidificar. Disponer de material sólido en un recipiente adecuado.

Desechar de acuerdo con la reglamentación Federal, Estatal, y local.

## 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**Restricciones:** Ninguna conocida.

**DOT Requisitos:** No es un material controlado DOT (Estados Unidos).

**DOT Clasificación:** Adhesivo de Resina Compuesta.

**Inscripciones:** No tiene.

**Requisitos de Embalaje:** Evite que se congele.

**ADR Requisitos:** No es un material de controlado ADR (Europa).

**IMDG Requisitos:** No es un material controlado IMDG.

**IATA Requisitos:** No es un material controlado IATA.

**Contaminante Marino:** No se espera que sea un contaminante marino.

**15****INFORMACIÓN REGULADORA****Regulación Federales de Estados Unidos**

Químicas (y Número CAS)	SARA 302 (EHS)TPQ	SARA 304 (EHS)Rq	SARA 313 <i>de minimis</i>	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
ninguno						

Todas las cantidades en libras

**Regulación Estatal**

Químicas (y Número CAS)	CA Prop 65	MA RTK	MN RTK	NJ RTK	PA RTK	RI RTK
ninguno						

**Regulación Internacional****DSL (Canada):** Se enumeran los Componente.**EINECS:** Ninguno.**WHMIS:** D2B.**16****LA OTRA INFORMACIÓN****Preparado Por:** Departamento de Medio Ambiente, Salud, y Seguridad, Wilsonart International.Teléfono: 254-207-7000. Internet: [www.wilsonart.com](http://www.wilsonart.com)**Aviso al Lector**

***A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es precisa. Sin embargo, ni el fabricante arriba mencionado o cualquiera de sus afiliados asume responsabilidad alguna en absoluto por la precisión o entereza de la información aquí contenida.***

***La determinación final de la idoneidad de cualquier material es la sola responsabilidad del usuario. Todos los materiales presentan peligros desconocidos y se deben usar con cuidado. Aunque se describen aquí ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.***