

# HDSM Hoja De Datos De Seguridad Del Materiales

## Ralph Wilson Plastics Company

Número de MSDS: 19960  
Página 1 de 4

PVA Pegamento para Madera

Fecha de Revisión: 04/20/15  
Revisión Número: 4

### 1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

**Nombre Común** Adhesivo Serie PVA para Madera  
**Se incluyen:** 10  
 20  
 Tipo II Adhesivo

**Fabricante** RALPH WILSON PLASTICS COMPANY  
 P. O. BOX 6110 – 2400 WILSON PLACE  
 TEMPLE, TX 76503  
 TELÉFONO INFORMATIVO: 800-433-3222 (EE.UU.)

**Nombre Comercial** PVA Adhesivo

**Usos del Material** Adhesivo para madera

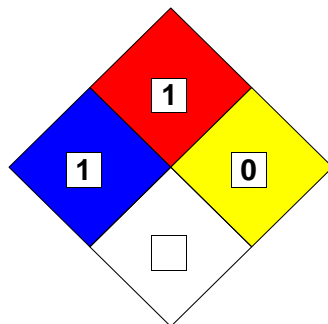
**Contacto en Caso de Emergencia CHEMTREC:** 800-424-9300 (en EUA)  
 703-527-3887 (INTERNACIONAL)

### 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**La Ruta de la Entrada:** Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación, y la ingestión.  
**Órganos Afectados:** Ninguno  
**Inhalación:** Respirar los vapores puede causar irritación en las vías respiratorias. Condiciones respiratorias preexistentes pueden agravarse por la exposición a este material  
**Contacto con la Piel:** Puede causar irritación en la piel. Condiciones de la piel preexistentes pueden agravarse por la exposición a este material.  
**Contacto con los Ojos:** Puede causar irritación en los ojos.  
**Ingestión:** No se considera como una vía de acceso. Si se ingiere, el producto puede causar irritación en el sistema digestivo.

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

NFPA (Estados Unidos): WHMIS (Canadá): No clasificado como peligroso



### 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	# de CAS	% en Peso
Polímeros de Acetato de Vinilo (Tipo II)	No Disponible	40 – 70
Polímeros de Acetato de Vinilo (10, 20)	9003-20-7	40 – 70
Agua (10, 20, Tipo II)	7732-18-5	30 – 60
Alcohol Polivinílico (10, 20)	25213-24-5	3 – 7
Aromáticos Diester (10, 20)	NJTSRN 990011	1 – 5
Cloruro de Aluminio (Tipo II)	7446-70-0	0.5 – 1.5

**4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:** Lleve al paciente al aire libre. Busque atención médica inmediata si al paciente se le dificulta respirar. Si no respira, despeje las vías respiratorias e inicie la respiración artificial de boca a boca (o use un respirador de mascarar). Busque atención médica inmediata.

**Contacto con la Piel:** Quitar la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Busque atención médica si hay irritación.

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

**Ingestión:** NO provoque vomito. Busque atención médica inmediata. NO administre nada por la boca a una persona en estado inconsciente.

**5 MEDIDAS DE COMBATIR INCENDIOS**

**Punto de Ignición:** No Disponible.

**Método de Punto de Ignición:** No Disponible.

**Temp. de Combustión Espontánea:** No Disponible.

**Índice de Combustión:** No disponible.

**Clasificación de Inflamabilidad:** Combustible líquido clase IIIB. Adhesivo seco se quemará.

**Equipos para Combatir Incendios:** Utilizar aparato respiratorio autónomo (SCBA) con una máscara completa y la demanda de presión u otro modo de presión positiva y equipo de protección adecuado para los materiales circundantes. En caso de incendio, el uso del agua, polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, espuma de alcohol medios de extinción

**Productos Peligrosos de la Combustión:** Óxidos de Carbono (CO y CO<sub>2</sub>), Aldehídos, Ácido Acético, Óxidos de Azufre, Cloro, y Cloruro de Hidrógeno, varios Hidrocarburos.

**6 MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES**

**Precauciones Personales:** Use Equipo de Protección Personal adecuado. Asegure que el área esté bien ventilada. El adhesivo derramado puede ser resbaladizo.

**Precauciones del Medio Ambiente:** Evítese que entre en cloacas o drenajes.

**Métodos de Limpieza:** Retenga y contenga el derrame. Absorba el producto derramado con vermiculita, arena seca, o tierra. Deseche el material en un contenedor adecuado.

**7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones sobre Manejo:** Evite respirar los vapores. Manipúlese en un área bien ventilada.

**Requisitos de Almacenamiento:** Conservar en un lugar fresco, seco y ventilado. Evítese las temperaturas ajo cero. Minimice el contacto atmosférico para evitar la inoculación con microorganismos.

**8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**Controles de Ingeniería:** Use un área bien ventilada. Asegúrese de que un lavaojos de trabajo y una ducha de seguridad están en el área de trabajo.

**Equipo Protector:** Use gafas de seguridad con protectores laterales. Use guantes resistentes a químicos.

**Pautas de Exposición / Otro:**

**Nombre del Producto**

**Limites de Exposición**

Cloruro de Aluminio (CAS 7446-70-0) ACGIH TLV: TWA 2 mg/m<sup>3</sup> (como sal soluble)

Consulte las autoridades y reglamentos locales con respecto a los límites de exposición.

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Aspecto:** Líquido - color varía según el grado de adhesivo.

**Estado Físico:** Líquido

**Olor:** Dulce suave

**Temp. de Combustión Espontánea:** No Aplicable

**Punto de Ignición:** No Aplicable

**Punto de Ebullición:** Parecido al agua

**Punto de Congelamiento / Fusión:** Parecido al agua  
**Peso Molecular:** No Disponible  
**Compuesto de Presión Parcial:** No Aplicable  
**% Volátiles:** No Disponible  
**pH:** 4 – 5 (10 & 20); 2.9 – 3.1 (Tipo II)  
**Solubilidad:** Se dispersa en el agua  
**Densidad de Vapor:** Parecido al agua  
**Presión de Vapor:** Parecido al agua  
**VHAP:** No Aplicable  
**Peso Específico / Densidad:** 1.07 – 1.10 (10, 20); 1.07 – 1.09 (Tipo II)  
**Viscosidad:** ~ 5600 cP (10); ~ 4750 cP (20); ~ 4900 cP (Tipo II)  
**VOC:** < 20 g/L

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** El producto final suministrado es estable.  
**Condiciones a Evitar:** Congelación y temperaturas de ebullición.  
**Materiales a Evitar (Incompatibilidad):** Los ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes, agentes reductores, cobre y aleaciones de cobre.  
**Productos Peligrosos de la Descomposición:** Óxidos de Carbono (CO y CO<sub>2</sub>), Aldehídos y Acido Acético, Hidrógeno, Cloro, y Cloruro de Hidrógeno.  
**Polimerización Peligrosa:** No polimerizará.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad Aguda en Animales:

Cloruro de Aluminio (CAS 7446-70-0): Oral LD50 = 370 mg/kg (rata).  
Dérmica = LD50 > 2000 mg/kg (conejo).  
Alcohol Polivinílico (CAS 25213-24-5): Inhalación 1 hora LC50 > 20 mg/m<sup>3</sup> (rata).  
Oral LD50 > 5000 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 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No Disponible No se espera que sea ecotóxico.  
**BOD5 y COD:** No Disponible.  
**Biodegradable / OECD:** No Disponible.  
**Movilidad:** No Disponible.  
**Toxicidad de los Productos de la Biodegradación:** No Disponible.  
**Reseñas Especiales sobre los Productos de la Biodegradación:** No Disponible.

## 13 MEDIDAS SOBRE LA ELIMINACIÓN

Absorber el producto derramado con vermiculita, arena seca o tierra y dejar que se solidifique. Disponer de material sólido en un recipiente adecuado.  
Desechar conforme a los reglamentos Federales, Estatales y locales.

## 14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**Restricciones:** Ninguna conocida.  
**Nombre Propio de Embarque:** Compuesto de Resina Adhesiva.  
**Marcas:** Ninguna.

**Instrucciones del Envoltorio:** Evitar el congelamiento.

**Requisitos DOT:** No es un material bajo control de DOT (Estados Unidos).

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

**Requisito IMDG:** No es un material bajo control de IMDG.

**Requisitos IATA:** No es un material bajo control de IATA.

**Contaminante Marino:** No se considera un contaminante marino.

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 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
Cloruro de Aluminio (CAS 7446-70-0)		X		X	X	X

### Regulaciones Internacionales

**DSL (Canadá):** Ninguna.

**EINECS:** Ninguna.

**WHMIS:** No clasificado como peligroso.

## 16 INFORMACIÓN ADICIONAL

**Cambios en esta Revisión:** Sección 3-Composición y Sección 15-Reglamentaria.

**Preparado por:** Departamento de Medio Ambiente, Salud, y Seguridad, Wilsonart LLC.

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.***