

# HDSM Hoja De Datos De Seguridad Del Materiales

**Wilsonart International**



Número de MSDS: 19971  
Página 1 de 4

**Wilsonart® Adhesivo Serie 3100**

Fecha de Revisión: 09/15/11  
Revisión No: 3

## 1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

**Nombre Común** Adhesivo Wilsonart® Serie 3100  
**Se incluyen:** Adhesivo Wilsonart® 3100  
 Adhesivo Wilsonart® 3105  
 Adhesivo Wilsonart® 3116  
 Adhesivo Wilsonart® 3125  
 Adhesivo Wilsonart® 3131  
 Adhesivo Wilsonart® 3132

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

**Nombre Comercial** Adhesivo WA Serie 3100

**Usos del Material** Adhesivo para laminados

**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

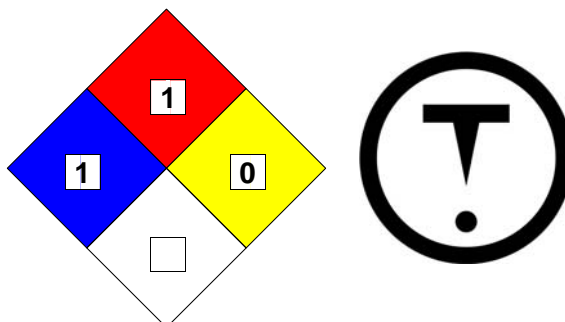
**Contacto con la Piel:** Puede causar irritación en la piel. Condiciones de la piel preexistentes pueden agravarse por la exposición a este material.

**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): D2A



## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	# de CAS	% en Peso
Agua	7732-18-5	30 – 60
Polímeros de Acetato de Vinilo (3125, 3131, 3132)	9003-20-7	30 – 60

Polímeros de Acetato de Vinilo (3100, 3105, 3116)	9003-20-7	10 – 30
Almidón	9005-25-8	10 – 30
Aromáticos Diester (3116, 3131, 3132)	NJTSRN 950001, RN7473*	1 – 5
Alcohol Polivinílico (3100, 3105, 3116, 3125, 3132)	25213-24-5	1 – 5
Cloruro de Aluminio (3125)	7446-70-0	0.5 – 1.5

\*Consultar en la sección 15 las exenciones del Número de registro Canadiense HMIRC

#### 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 máscara). 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>), Óxidos de Azufre, Bromuro de Hidrógeno, Cloruro de Hidrógeno, y 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 (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:** Blanco o blanquecino líquido.**Estado Físico:** Líquido**Temp. de Combustión Espontánea:** No Aplicable**Punto de Ebullición:** Parecido al agua**Peso Molecular:** No Disponible**% Volátiles:** No Disponible**Solubilidad:** Se dispersa en el agua**Presión de Vapor:** Parecido al agua**Peso Específico / Densidad:** 1.08 – 1.16**VOC:** < 20 g/L**Olor:** Dulce suave**Punto de Ignición:** No Aplicable**Punto de Congelamiento / Fusión:** Parecido al agua**Compuesto de Presión Parcial:** No Aplicable**pH:** 2.9 – 6.0**Densidad de Vapor:** Parecido al agua**VHAP:** No Aplicable**Viscosidad:** 2000 – 10000 cP**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>), Óxidos de Azufre, Bromuro de Hidrógeno, Cloruro de Hidrógeno, y varios Hidrocarburos.**Polimerización Peligrosa:** No polimerizará.**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad Aguda en Animales:**

Cloruro de Aluminio (7446-70-0)

Oral LD50 = 370 mg/kg (rata).

Aromáticos Diester (NJTSRN 950001, RN7473\*)

Dérmica = LD50 &gt; 2000 mg/kg (conejo).

Inhalación 4 horas LC50 &gt; 6.7 mg/kg (rata).

Oral LD50 = 2330 mg/kg (rata).

Alcohol Polivinílico (25213-24-5)

Dérmica LD50 &gt; 10000 mg/kg (conejo).

Inhalación 1 hora LC50 > 20 mg/m<sup>3</sup> (rata).

Oral LD50 &gt; 5000 mg/kg (rata).

Polímeros de Acetato de Vinilo (9003-20-7)

Oral LD50 &gt; 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:** Un componente de este producto ha demostrado tener efectos adversos sobre la reproducción y provocar defectos de nacimiento en estudios con animales de laboratorio. Importancia para los humanos es incierta.**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 de minimis	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
Aromáticos Diester (NJTSRN 950001, RN7473*)				100		

Todas las cantidades en libras

**Regulación Estatal**

Químicas (y Número CAS)	CA Prop 65	MA RTK	MN RTK	NJ RTK	PA RTK	RI RTK
Aromáticos Diester (NJTSRN 950001, RN7473*)	X	X		X	X	
Cloruro de Aluminio (CAS 7446-70-0)		X		X	X	X

ADVERTENCIA: Este producto contiene un químico conocido en el Estado de California por causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**Regulaciones Internacionales**

**DSL (Canadá):** Ninguna.

**EINECS:** Ninguna.

**WHMIS:** D2A.

**HMIRC:** Número de registro 7473, la exención concedida 15 de Octubre 2010.

**16 INFORMACIÓN ADICIONAL**

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.*