

# HDSM Hoja de Datos de Seguridad del Material

Ralph Wilson Plastics Company

Número de HDSM: 18966  
Página 1 de 5

Adhesivo Serie 3000

Fecha de Revisión: 05/16/11  
Revisión: 6

## 1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

**Denominación Común:** Adhesivo Serie 3000  
**Se incluyen:** Adhesivo 3000  
Adhesivo 3001  
Adhesivo 3002  
Adhesivo 3029  
Adhesivo 3031  
Adhesivo 3034  
Adhesivo 3050  
Adhesivo 3051

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

**Nombre Comercial:** Adhesivo Serie 3000

**Usos Del Material:** Adhesivo para laminados

Preparado por: Departamento de Medio Ambiente, Salud, y Seguridad, Wilsonart International.  
Teléfono: 254-207-7000 Internet: www.wilsonart.com

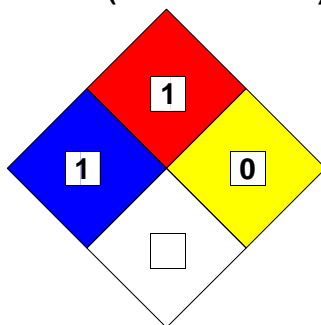
**Contacto En Caso De Emergencia CHEMTREC:** 800-424-9300 (en EUA)  
703-527-3887 (INTERNACIONAL)

## 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Vía de Penetración:** Piel, ojos, inhalación, ingestión.  
**Órganos Diana:** Ninguno.  
**Contacto Cutáneo:** Puede producir irritación de la piel.  
**Contacto Ocular:** Puede producir irritación de los ojos.  
**Inhalación:** La respiración de vapores puede producir irritación del tracto respiratorio.  
**Ingestión:** No se considera como vía de penetración. Si se ingiere puede producir irritación del tracto gastrointestinal.

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

**NFPA (Estados Unidos):** **WHMIS (Canada):** D2A



**3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre	# CAS	% por Peso
Polímero de Vinilo Acetato	RN7954*	30 – 60
Éster Alifático (3001, 3051)	NJTSRN 950003	5 – 30
Diéster Aromático (3000, 3002, 3050)	NJTSRN 950001; RN7954*	7 – 13

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

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto Cutáneo:** Retirar la ropa contaminada y lavar las áreas afectadas con jabón y agua. Si se desarrolla irritación, buscar atención médica.

**Contacto Ocular:** Lavar los ojos con agua durante 15 minutos. Retirar los lentes de contacto antes de lavar con agua. Buscar atención médica.

**Inhalación:** Mover al paciente a un lugar con aire fresco. Si el paciente presenta dificultad respiratoria, buscar atención médica de inmediato. Si no hay respiración, despejar las vías respiratorias e iniciar la respiración artificial boca a boca (o utilizar ventilación con mascarilla). Buscar atención médica inmediatamente.

**Ingestión:** NO provocar el vómito. Buscar atención médica de inmediato. NO administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**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. El adhesivo seco se quemará.

**Clasificación de Inflamabilidad:** No Aplicable.

**Equipo Contra Incendios:** Usar aparatos respiratorios independientes (SCBA) de pieza facial completa y demanda de presión u otra modalidad de presión positiva así como equipo de protección apropiado para los materiales circundantes. En caso de incendio, emplear agua, químicos secos, CO<sub>2</sub> extintores con espuma de alcohol.

**Productos Peligrosos de Combustión:** Óxidos de Carbono (CO y CO<sub>2</sub>), Ácido Acético 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:** Portar el PPE apropiado. Si se usa en espacios cerrados, comprobar que haya ventilación adecuada para evitar la acumulación de vapor. Evitar la inhalación de vapores.

**Requisitos de Almacenamiento:** Almacenar en un área fresca, seca y debidamente ventilada. Evitar temperaturas de congelamiento. Minimizar el contacto con aire atmosférico para evitar la inoculación con microorganismos.

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**La Ingeniería Controla:** Usar en un área debidamente ventilada. Comprobar que existe un lavatorio de ojos y duchas en el área de trabajo.

**Equipo Protector:** Usar gafas de protección con protectores laterales, así como guantes de neopreno o hule.

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

**9 POPIEADAES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Apariencia:** Líquida - el color varía según el grado del adhesivo.

**Estado Físico:** Líquido

**Temperatura de Auto Ignición:** No Aplicable

**Presión Parcial Combinada:** No Aplicable

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

**Porcentaje de Volatilidad:** No Disponible

**Solubilidad:** Soluble en agua

**Gravedad Específicas / Densidad:** 1.08 – 1.10 (~9.1 lb/gal)

**Viscosidad:** 1200 – 4500 Cps

**VOC:** < 20 g/L

**Olor:** Levemente dulce

**Punto de Ebullición:** Similar al del agua

**Punto de Inflamación:** No Aplicable

**Peso Molecular:** No Aplicable

**pH:** 4.0 – 5.5

**Densidad de vapor:** Similar al del agua

**Presión del Vapor:** Equivalente a la del agua

**VHAP:** No Aplicable

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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

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

**Las Materiales para Evitar (Incompatibilidad):** Ácidos resistentes, bases resistentes, cobre y aleaciones de cobre.

**Productos Peligrosos de Descomposición:** Óxidos de Carbono (CO y CO<sub>2</sub>), Ácido Acético y diversos Hidrocarburos.

**Polymerización Peligrosa:** No se polymeriza.

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad Aguda en Animales:**

Éster Alifático (NJTSRN 950003):

Inhalación 4 horas LC50 > 1721 mg/m<sup>3</sup> (rata).

LD50 oral > 6400 mg/kg (rata).

LD50 oral > 3200 mg/kg (ratón).

LD50 dérmico > 23200 mg/kg (conejiillo de indias).

Diester Aromático (NJTSRN 950001, RN 7954): Inhalación 4 horas LC50 > 6.7 mg/L (rata).

LD50 oral = 2330 mg/kg (rata).

LD50 dérmico > 10000 mg/kg (conejo).

Polímeros de Vinilo Acetato (RN7954):

LD50 oral > 2000 mg/kg (rata).

**Toxicidad Crónica para los Animales:** Se ha descubierto que un componente de este producto causa efectos pulmonares, efectos hepáticos leves y reversibles, cambios en la cuenta de glóbulos rojos leves y reversibles, anomalías renales, efectos en el aparato reproductor femenino, efectos en la fertilidad femenina y daño testicular.

**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 CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidad:** No disponible.**BOD5 y COD:** No disponible.**Biodegradable / OECD:** No disponible.**Movilidad:** No disponible.**Toxicidad de los Productos Biodegradables:** No disponible.**Comentarios Especiales sobre los Productos Biodegradables:** 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:** Ninguna.**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 de minimis	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
Diester Aromático (NJTSRN 950001; RN7954)				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
Diester Aromático (NJTSRN 950001; RN7954)	X	X		X	X	

Este producto contiene sustancias que el Estado de California considera que pueden causar cáncer o lesiones al sistema reproductivo.

**Regulación Internacional****DSL (Canada):** Se enumeran los Componente.**EINECS:** Ninguno.**WHMIS:** D2A.**HMIRC:** El número de registro 7954 se tramitó el 9 de Septiembre de 2010 ante la Comisión Canadiense de análisis de Información de de Materiales Peligrosos.**16 LA OTRA INFORMACIÓN****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.***

---

EL FIN DE DOCUMENTO DE HDSM