

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: 12/15/11
Revisión: 7

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 3035
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

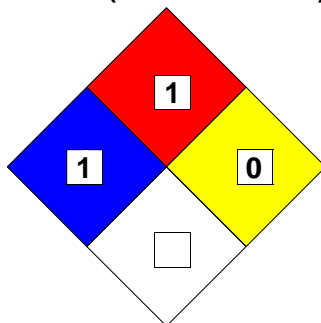
Contacto En Caso De Emergencia CHEMTREC: 800-424-9300 (en EUA)
703-527-3887 (INTERNACIONAL)

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, CO₂ extintores con espuma de alcohol.

Productos Peligrosos de Combustión: Óxidos de Carbono (CO y CO₂), 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: 8.7 – 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 CO₂), Ácido Acético, y diversos Hidrocarburos.

Polymerización Peligrosa: No se polymeriza.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda en Animales:

Éster Alifático (NJTSRN 950003):

LC50 inhalación 4 horas > 1721 mg/m³ (rata).

LD50 oral > 6400 mg/kg (rata).

LD50 oral > 3200 mg/kg (ratón).

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

Diester Aromático (NJTSRN 950001, RN 7954):

LC50 inhalación 4 horas > 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, anormalidades 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

Preparado Por: Departamento de Medio Ambiente, Salud, y Seguridad, Wilsonart International.

Teléfono: 254-207-7000 Internet: 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.

EL FIN DE DOCUMENTO DE HDSM