

HDSM Hoja de Datos de Seguridad del Material

Wilsonart International



Número de HDSM: 19957
Página 1 de 5

Wilsonart® Adhesivo Serie 3000

Fecha de Revisión: 12/15/11
Revisión: 5

1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Denominación Común: Adhesivo Wilsonart® Serie 3000
Se incluyen: Adhesivo Wilsonart® 3000
Adhesivo Wilsonart® 3001
Adhesivo Wilsonart® 3002
Adhesivo Wilsonart® 3029
Adhesivo Wilsonart® 3031
Adhesivo Wilsonart® 3034
Adhesivo Wilsonart® 3035
Adhesivo Wilsonart® 3050
Adhesivo Wilsonart® 3051

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: Adhesivo WA Serie 3000

Usos Del Material: Adhesivo para laminados

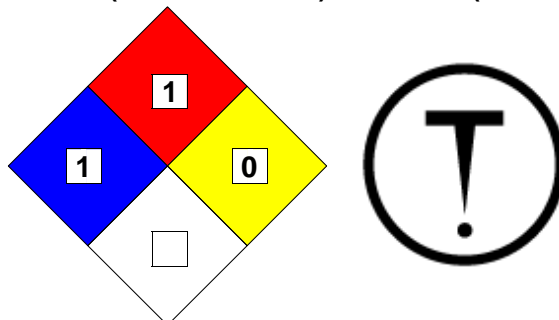
Contacto En Caso De Emergencia CHEMTREC: 800-424-9300 (en EUA)
703-527-3887 (INTERNACIONAL)

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)	NJT SRN 950003	5 – 30
Diéster Aromático (3000, 3002, 3050)	NJT SRN 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 (conejiillo 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 <i>de minimis</i>	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