

HDSM Hoja De Datos De Seguridad Del Materiales

Ralph Wilson Plastics Company

Número de MSDS: 18968
Página 1 de 4

Adhesivo Serie 3100

Fecha de Revisión: 09/15/11
Revisión No: 4

1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

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

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

Nombre Comercial Adhesivo Serie 3100

Usos del Material Adhesivo para laminados

Contacto on 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

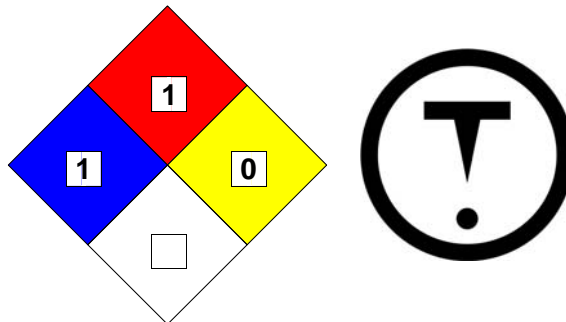
Contacto con la Piel: Puede causar irritación en la piel. Condiciones de la piel preexistentes pueden agravarse por la exposición a este material.

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 mascarilla). 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. Quítense 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, CO₂, espuma de alcohol medios de extinción

Productos Peligrosos de la Combustión: Óxidos de Carbono (CO y CO₂), 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/m³ (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 CO₂), 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 > 2000 mg/kg (conejo).

Inhalación 4 horas LC50 > 6.7 mg/kg (rata).

Oral LD50 = 2330 mg/kg (rata).

Alcohol Polivinílico (25213-24-5)

Dérmica LD50 > 10000 mg/kg (conejo).

Inhalación 1 hora LC50 > 20 mg/m³ (rata).

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rata).

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

Oral LD50 > 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

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.