

HDSM Hoja De Datos De Seguridad Del Materiales

Wilsonart International



Número de MSDS: 17219
Página 1 de 5

Wilsonart® Adhesivo H20

Fecha de Revisión: 01/15/10
Revisión No: 1

1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre Común Adhesivo Wilsonart® H20

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

Nombre Comercial Adhesivo H20 o Adhesivo de Contacto Base de Agua

Usos del Material Adhesivo para laminados

Contacto on Caso de Emergencia CHEMTREC: 800-424-9300 (en EE.UU.)
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.

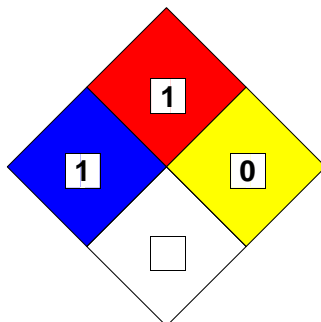
Contacto con la Piel: Puede causar irritación en la piel.

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): No se clasifica como peligroso.



3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	# de CAS	% en Peso
Agua	7732-18-5	40 – 50
Policlorofeno	9010-98-4	30 – 40
Dispersión de Resina	No disponible	20 – 40
Óxido de Zinc	1314-13-2	1 – 3
Ácido de Resina y Ácido de Colofonia en forma de Sodio y Potasio	No disponible	< 5

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.

Tasa de Combustión: El material no es inflamable. El adhesivo seco es combustible.

Clasificación de Inflamabilidad: No Disponible.

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) 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: Portar el PPE apropiado. Si se utilizó en interiores, cerciorarse de proveer ventilación adecuada para evitar la acumulación de vapor. Evite respirar los vapores.

Requisitos de Almacenamiento: Almacenar en un área fresca, seca y debidamente ventilada. Evitar temperaturas de congelamiento. Reducir el contacto con el aire 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 / Otros:

Nombre del producto	Límites de exposición	
Óxido de Zinc (1314-13-2)	OSHA PEL: TWA 5 mg/m ³ (vapor)	TWA 15 mg/m ³ (polvo total)
	TWA 5 mg/m ³ (polvo respirable)	
	ACGIH TLV: TWA 2 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³

Consulte las autoridades y reglamentos locales con respecto a los límites de exposición.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido blanco móvil
Estado Físico: Líquido
Temp. de Combustión Espontánea: No Aplicable
Punto de Ebullición: Parecido al agua
Peso Molecular: No Disponible
pH: 10 – 12
Peso Específico / Densidad: 1.09 (~9.1 lb/gal)
Presión de Vapor: Parecido al agua
VOC: < 20 g/L

Olor: Leve de amoniaco
Punto de Ignición: No Aplicable
Punto de Congelamiento / Fusión: Parecido al agua
% Volátiles: No Disponible
Solubilidad: Se dispersa en el agua
Densidad de Vapor: Parecido al agua
Viscosidad: ~ 600 Cps

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, cobre y aleaciones de cobre.
Productos Peligrosos de la Descomposición: Óxidos de Carbono (CO y CO₂) y varios Hidrocarburos.
Polimerización Peligrosa: No polimerizará.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad en Animales: No se han comprobado efectos de este producto en animales. Este producto no se considera como tóxico para animales.
Toxicidad en Humanos: No se han comprobado efectos de este producto en humanos. Este producto no se considera como tóxico para humanos.
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: Ninguna información adicional.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No Disponible.
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.

HDSM Hoja De Datos De Seguridad Del Materiales

Wilsonart International



Número de MSDS: 17219
Página 4 de 5

Wilsonart® Adhesivo H20

Fecha de Revisión: 01/15/10
Revisión No: 1

Requisitos DOT: No es un material controlado por DOT (Estados Unidos).

Clasificación DOT: 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 <i>de minimis</i>	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
Ninguno						

Todas las cantidades en libras

Regulación Estatal

Químicas (y Número CAS)	CA Prop 65	MA RTK	MN RTK	NJ RTK	PA RTK	RI RTK
Óxido de Zinc (1314-13-2)		X	X	X	X	X

Regulaciones Internacionales

DSL (Canadá): Se enumeran los componentes químicos de este producto.

EINECS: Se enumeran los componentes químicos de este producto.

WHMIS: No se clasifica como peligroso.

16 INFORMACIÓN ADICIONAL

Bibliografía

Lewis, R. J., *Rapid Guide to Hazardous Chemicals in the Workplace*, 4th ed., Wiley-Interscience, New York, 2000.

NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, Department of Health and Human Services, National Institute for Occupational Safety and Health, 2007.

Patty's Toxicology, 5th ed. John Wiley & Sons, Inc. 2001.

TLVs and BEIs, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Agents, ACGIH Worldwide, Cincinnati, 2007.

Glosario

ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ASTM – Sociedad Americana para Pruebas y Materiales

ADR – Acuerdo sobre Transporte de Productos Peligrosos por Carretera (Europa)

BOD5 – Demanda de Oxígeno Biológico en 5 días

CAA – Ley Contra la Contaminación del Aire

CAS – Servicio de Compendio Químico

CEPA – Ley Canadiense sobre el Medio Ambiente

CERCLA – Ley Global de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental

CFR – Código de Reglamentos Federales

CWA – Ley Contra la Contaminación del Agua

DOT – Departamento de Transporte

DSCL – Clasificación y Etiquetamiento de Substancias Peligrosas (Europa)

DSL – Lista de Substancias Domésticas (Canadá)

HDSM Hoja De Datos De Seguridad Del Materiales

Wilsonart International



Número de MSDS: 17219
Página 5 de 5

Wilsonart® Adhesivo H20

Fecha de Revisión: 01/15/10
Revisión No: 1

EEC/EU – Comunidad Económica Europea/Unión Europea
EINECS – Inventario Europeo de Substancias Químicas Comerciales Existentes
HCS – Sistema de Comunicación contra Peligros
HMIS – Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos
IARC – Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
LD50/LC50 – Dosis/Concentración Letal efectiva al 50%
LDLo/LCLo – Dosis/Concentración Letal más Baja Publicada
NFPA – Asociación Nacional para la Prevención de Incendios
NIOSH – Instituto Nacional para la Salud & Seguridad en el Trabajo
NTP – Programa Nacional de Toxicología
OSHA – Administración para la Salud & Seguridad en el Trabajo
PEL – Límite de Exposición Permisible
RCRA – Ley sobre la Conservación y Recuperación de los Recursos
SARA – Ley sobre la Enmienda y Reorganización del Superfondo
STEL – Límite de Exposición de Periodo Corto (15 minutos)
TDG – Transporte de Productos Peligrosos (Canadá)
TLV-TWA – Valor del Límite del Umbral-Promedio Ponderado en Función del Tiempo
TSCA – Ley sobre el Control de Substancias Tóxicas
WHMIS – Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo

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 MSDS