

HDS Hoja de Datos de Seguridad

Wilsonart LLC

Número de SDS: 17218
Página 1 of 6

Wilsonart® Superficie Sólida

Número de Revisión: 5
Fecha de Revisión: 10/15/13

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

Nombre de Producto: Wilsonart® Superficie Sólida
Todos los Grados y Espesores

Fabricante: WILSONART LLC
P. O. BOX 6110 – 10501 H. K. DODGEN LOOP
TEMPLE, TX 76503
INFORMATION PHONE: 800-433-3222 (USA)

Nombre Comercial: Superficie Sólida

Usos del Material: Superficie Decorativo

Contacto en Caso de Emergencia CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
703-527-3887 (INTERNATIONAL)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS: No Aplicable. El material es clasificado como no peligroso.

GHS Palabras de Señalización con Peligro y los Consejos de Prudencia: No Aplicable.

GHS Pictogramas: No Aplicable.

Vía de Penetración: Ninguna según se vende el producto. Para el polvo o astillas que se generan durante las operaciones de fabricación: contacto con ojos, contacto con piel, e inhalación.

Órganos Diana: Ninguno.

Contacto Piel: El producto puede ser abrasivo, o cortar la piel. Las operaciones de fabricación como la molienda, corte, pulido, etc, puede producir polvo o multas que pueden ser irritantes.

Contacto Ojos: No hay peligro según se vende el producto. Las operaciones de fabricación como la molienda, corte, pulido, etc, puede producir polvo o multas que pueden ser irritantes.

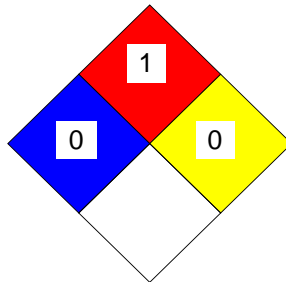
Contacto Respiratorio: No hay peligro según se vende el producto. Las operaciones de fabricación como la molienda, corte, pulido, etc, puede producir polvo o multas que pueden ser irritantes.

Ingestión: No es una vía de entrada esperable.

¡ADVERTENCIA! ESTE PRODUCTO PUEDE FORMAR POLVO INFLAMABLE CUANDO SE PROCESA.

HMIS (Estados Unidos) NFPA (Estados Unidos) WHMIS (Canadá): No clasificado como peligroso

Salud 0
Inflamabilidad 1
Reactividad 0
PPE B



SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	# CAS	% por Peso
Tri-hidrato de Aluminio	21645-51-2	40 – 70
Polimetil Metacrilato	9011-11-7	20 – 50
Colorantes	No Disponible	1 – 10
Estireno	100-42-5	0 – 10

HDS Hoja de Datos de Seguridad

Wilsonart LLC

Número de SDS: 17218

Página 2 of 6

Wilsonart® Superficie Sólida

Número de Revisión: 5

Fecha de Revisión: 10/15/13

Diacrilato de Bisphenol A Diglycidil Epoxy Diacrilato	55818-57-0	0 – 5
Trimetacrilato Trimetilolpropano	3290-92-4	0 – 5
Metil Metacrilato	80-62-6	< 1

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

Piel: El producto puede ser abrasivo o cortar la piel. Las operaciones de fabricación como fresar, cortar, afilar, etc., pueden producir polvo, chips o arenilla que pueden ser irritantes. Pueden agravar condiciones existentes en la piel. Lavar con jabón y agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ojo: No hay peligro según se vende el producto. Las operaciones de fabricación como fresar, cortar, afilar, etc., pueden producir polvo, astillas o arenilla que pueden ser irritantes para los ojos. Enjuague los ojos con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Respiratorio: No hay peligro según se vende el producto. Las operaciones de fabricación como fresar, cortar, afilar, etc., pueden producir polvo, arenilla, o astillas que pueden ser irritantes o perjudiciales si se inhalan. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ingestión: No es una vía de entrada esperable en un uso normal del producto.

SECCIÓN 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción Adecuados: Use medios extintores apropiados para el fuego de alrededor.

Peligros Específicos que Presenta el Producto Químico: No Disponible.

Equipo de Protección Especial y Precauciones para Bomberos: Use aparato de respiración auto-contenido y ropa protectora apropiada para el fuego alrededor.

Punto de Inflamación y Método: No Aplicable.

Classificación de Inflamabilidad: No Disponible.

Riesgo de Explosión Debido a un Impacto Mecánico: No Aplicable.

Riesgo de Explosión Debido a la Descarga: Según se vende el producto no presenta peligro. Las operaciones de fabricación como fresar, cortar, afilar, etc., pueden producir polvo. El polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial de explosión de polvo.

Productos Peligrosos de la Combustión: Óxidos de Carbono (CO y CO₂), Metacrilato de Metilo, Bromuro de Hidrógeno, y Aldehídos.

Observaciones Especiales: Ninguno.

SECCIÓN 6 MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia: Según se vende el producto no presenta peligro.

Precauciones Ambientales: Ninguno.

Materiales y Métodos de Limpieza: Según se vende el producto no presenta peligro.

SECCIÓN 7 MANEJOS Y ALMACENAMIENTO

Precauciones en la Manipulación: No se requieren precauciones específicas de uso. Siga prácticas de buena higiene normales. Proteja la piel expuesta de cortes y abrasiones. Minimizar la generación y acumulación de polvo. De limpieza de rutina debe ser instituido para asegurar que el polvo no se acumula en las superficies. Evitar la dispersión de polvo en el aire (por ejemplo, limpiar las superficies de polvo con aire comprimido).

Precauciones de Almacenamiento: Almacene en un lugar seco y bien ventilado.

HDS Hoja de Datos de Seguridad

Wilsonart LLC

Número de SDS: 17218

Wilsonart® Superficie Sólida

Número de Revisión: 5

Página 3 of 6

Fecha de Revisión: 10/15/13

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control y Exposición:

Nombre del Producto

Metacrilato de Metilo (CAS 80-62-6):

Límites de Exposición:

OSHA PEL: TWA 100 ppm

ACGIH TLV: TWA 50 ppm

STEL 100 ppm

Polvo Laminado (Particulos No Regulados de Otra Forma – PNRO):

OSHA PEL: TWA 5 mg/m³ (respirable)

TWA 15 mg/m³ (total)

ACGIH TLV: TWA 3 mg/m³ (respirable)

TWA 10 mg/m³ (inhalable)

Estireno (CAS 100-42-5):

OSHA PEL: TWA 100 ppm

Techo 200 ppm máximo 15 minutos

STEL 600 ppm máximo 5 minutos en las 3 horas

ACGIH TLV: TWA 20 ppm

STEL 40 ppm máximo 15 minutos

Controles de Ingeniería: No hay requerimientos de ventilación especiales según se vende el producto.

Proporcione ventilación adecuada para cumplir con las pautas de exposición si las operaciones de fabricación generan polvo, astillas o arenilla. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo, como un sistema de ventilación y sistemas de transporte de material involucrado en el manejo de las partículas de polvo de este producto contiene respiraderos descarga de la explosión o un sistema de supresión de la explosión o un ambiente deficiente de oxígeno. Asegúrese de que el manejo de los sistemas de polvo (como los conductos de escape, los colectores de polvo, los buques y equipos de procesamiento) están diseñados de manera a evitar la fuga de polvo en el área de trabajo (por ejemplo, no hay ninguna fugas en el equipo).

Medidas de Protección Individual y de Equipos de Protección Personal:

Protección de Ojos / la Cara: Use gafas de seguridad con protección lateral durante las operaciones de fabricación que producen astillas, multas, o polvo.

Protección de la Piel: Se recomiendan guantes apropiados para protección contra los cortes y abrasions de bordes afilados.

Protección Respiratoria: Respiradores – No hay recomendaciones específicas. La protección respiratoria debe ser unutilizado si el límite de exposición permisible de OSHA para el polvo laminado (Partículas Ne Reglamentadas de Otro modo – PNRO) se supera.

Riesgos Térmicos: Ninguno.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Hoja sólida, varios colores, diseños.

Olor: Ninguno.

Umbral de Olor: No aplicable.

pH: No aplicable.

Punto de Fusión / Congelamiento: No aplicable.

Punto de Ebullición inicial y rango de Ebullición: No aplicable.

Punto de Inflamación y Método: No aplicable.

Tasa de Evaporación: No aplicable.

Fuego: El material es combustible.

Límite Inferior de Explosión: No aplicable.

Límite Superior de Explosión: No aplicable.

Presión de Vapor: No aplicable.

HDS Hoja de Datos de Seguridad

Wilsonart LLC

Número de SDS: 17218

Wilsonart® Superficie Sólida

Número de Revisión: 5

Página 4 of 6

Fecha de Revisión: 10/15/13

Densidad de Vapor: No aplicable.

Densidad Relativa: 1.7 g/cm³.

Solubilidad(es): No soluble.

Coefficiente de Reparto (n-Octanol en Agua): No Aplicable.

Temperatura de Autoignición: No Disponible.

Temperatura de Descomposición: No Disponible.

Viscosidad: No Aplicable.

SECCIÓN 10 STABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Producto no es reactivo.

Estabilidad Química: Producto es estable.

Possibilidad de Reacciones Peligrosas: Ninguno.

Condiciones que Deben Evitarse: Ninguno.

Materiales a Evitar (Incompatibilidad): Ninguno.

Productos de Descomposición Peligrosos: Óxidos de Carbono (CO y CO₂), Metacrilato de Metilo, Bromuro de Hidrógeno, y Aldehídos.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda para los Animales:

Metacrilato de Metilo (CAS 80-62-6):

LC50 = 7093 ppm (4 horas, rata)

LD50 = 7940 mg / kg (oral, rata)

LD50 = 3625 mg / kg (oral, ratón)

LD50> 7550 mg / kg (dérmica, conejo)

Estireno (CAS 100-42-5):

LC50 = 2425 ppm (4 horas, rata)

LC50 = 2960 ppm (4 horas, ratón)

LD50 = 2650 mg / kg (oral, rata macho)

LD50 = 3050 mg / kg (oral, rata hembra)

Toxicidad Aguda para los Seres Humanos: Este product no ha sido probado para efectos de humanos. No se espera que este product sea tóxico para los humanos.

Toxicidad Crónica los Animales: Este product no ha sido probado para efectos de animals. No se espera que este product sea tóxico para los animals.

Toxicidad Crónica para los seres Humanos: Este product no ha sido probado para efectos de humanos. No se espera que este product sea tóxico para los humanos.

Corrosión / Irritación de la Piel: No Disponible.

Daño / Irritación de los Ojos: No Disponible.

Sensibilización Respiratoria: No Disponible.

Sensibilización de la Piel: No Disponible.

Mutagenicidad: Clasificable "None" para los humanos.

Carcinogenicidad: No clasificado para el hombre o el animal.

Toxicidad Reproductiva: Clasificable "None" para los humanos.

Exposición STOST- Single: No Disponible.

Exposición STOST- Repetida: No Disponible.

Peligro por Aspiración: No Aplicable.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible. Ne se espera que ecotóxico.

Persistencia y Degradabilidad: No Disponible.

Potencial de Bioaccumulación: No Disponible.

HDS Hoja de Datos de Seguridad

Wilsonart LLC

Número de SDS: 17218

Wilsonart® Superficie Sólida

Número de Revisión: 5

Página 5 of 6

Fecha de Revisión: 10/15/13

Movilidad en el Suelo: No Disponible.

Otros Efectos Adversos: No Disponible.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN

Métodos de Eliminación: No está clasificado como residuo peligroso. Desechar de acuerdo con la reglamentación Federales, Estatal, y gobierno local.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número UN: No Disponible.

Nombre para el Transporte de las UN: No Disponible.

Clase de Peligro para el Transporte: No Aplicable.

Grupo de Embalaje: No Aplicable.

Clasificación de DOT: No Aplicable.

Disposiciones Especiales para el Transporte: No Aplicable.

Clasificación ADR / RID: No Aplicable.

Clasificación ICAO/IATA: No Aplicable.

Clasificación IMO/IMDG: No Aplicable.

Contaminante Marino: No se espera que sea un contaminante marino.

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGULADORA

Regulación Federales de Estados Unidos

Químicas (y Numero CAS)	SARA 302 (EHS)TPQ	SARA 304 (EHS)Rq	SARA 313 <i>de minimis</i>	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
Metacrilato de Metilo (CAS 80-62-6)			1.0	1000		U162
Estireno (CAS 100-42-5)			1.0	1000		

Todas las cantidades en libras.

Regulación Estatal

Químicas (y Numero CAS)	CA Prop 65	MA RTK	MN RTK	NJ RTK	PA RTK	RI RTK
Metacrilato de Metilo (CAS 80-62-6)		X	X	X	X	X
Estireno (CAS 100-42-5)		X	X	X	X	X

Regulación Internacional

DSL (Canadá): Ninguno.

EINECS: Ninguno.

WHMIS: No clasificado como peligroso.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

Cambios en Esta Revisión: Cambio de domicilio social.

La inclusion de información de acuerdo con los requisitos del SGA.

Preparado por: Departamento de Medio Ambiente, Salud, y Seguridad, Wilsonart LLC.

Teléfono: 254-207-7000

Internet: www.wilsonart.com

HDS *Hoja de Datos de Seguridad* **Wilsonart LLC**

Número de SDS: 17218
Página 6 of 6

Wilsonart® Superficie Sólida

Número de Revisión: 5
Fecha de Revisión: 10/15/13

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 HDS