

Hoja de datos de seguridad

Versión 3.0 Fecha de revisión 09/04/2017

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del producto: Laminados

Fabricante: Stanford Advanced Materials
23661 Birtcher Dr. Lake
Forest, CA 92630, Estados
Unidos

Usos de materiales: Número de teléfono
de emergencia del fabricante de laminado
decorativo

+ 1 (949) 407 - 8904

Sección 2: Identificación del peligro

Clasificación GHS: No clasificada. El material no es peligroso
Palabras de señal GHS con declaraciones de peligro y precaución: No aplicable
Pictogramas GHS: No aplicable

Declaraciones de precaución:

No hay peligros conocidos para el material suministrado. Durante las operaciones de fabricación tales como aserrado, lijado, perforación, enrutamiento, corte, etc., se generan en el punto de operación cantidades pequeñas de formaldehído, que consisten en polvo o resina curada, fibra de papel. El formaldehído puede liberarse en cantidades minúsculas pero detectables cuando el material se envía o almacena en cantidades a granel.

Apariencia / olor: Hojas laminadas rígidas delgadas a gruesas, de varios grosores/colores. No hay olor significativo.

ADVERTENCIA:

El lijado, aserrado, perforación, enrutamiento, etc. de este material pueden generar polvo molesto en el aire. Este polvo puede causar irritación de los ojos, la nariz, la piel y las vías respiratorias superiores. El uso de la protección personal apropiada y / o controles de ingeniería (como la ventilación local de escape) debe emplearse siempre cuando lijado, sierrado, perforación, enrutamiento, etc. de este material.

Potenciales efectos para la salud: El polvo generado durante la fabricación de este material puede causar irritación de los ojos, la piel de la nariz y las vías respiratorias superiores. Las condiciones asmáticas pueden ser agravadas por el polvo generado.

Rutas probables de exposición: contacto ocular, contacto con la piel e inhalación

Ojos: El polvo generado durante la instalación o fabricación puede causar irritación ocular (lágrimas, visión borrosa y enrojecimiento). En caso de contacto ocular con polvos, enjuague el ojo afectado durante al menos 15 minutos con agua limpia. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Piel:	El polvo generado durante la instalación o fabricación puede causar irritación moderada de la piel. Evite la exposición prolongada de la piel al polvo. Enjuague la piel con jabón suave si se produce contacto. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Ingestión:	No es probable que ocurra y no se espera que cause una respuesta tóxica significativa. Sin embargo, la ingestión de polvo puede causar irritación de la boca, la garganta y el estómago. Si esto ocurre, enjuague la boca con agua limpia. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Inhalación:	El lijado, aserrado, perforación, enrutamiento o corte de este material puede generar polvo en el aire que puede causar irritación de los ojos, la nariz y las vías respiratorias superiores. Utilice los controles de protección personal y/o de ingeniería apropiados (como la ventilación local de escape siempre que lije, encaje, sierre, perforación y corte, etc.) en este material.
Condiciones médicas preexistentes.	El polvo puede causar irritación de la piel a las personas con condiciones de la piel preexistentes.
Agravado por la exposición:	Las condiciones asmáticas pueden empeorarse por la exposición adicional al polvo.
Órganos objetivo:	Pulmones (solo a partir del polvo generado durante la fabricación)

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES PELIGROSOS

Este producto no contiene niveles regulados de carcinógenos listados por NTP, IARC o OSHA.

<u>Componente</u>	<u>CAS #</u>	<u>% por Wt.</u>
Papel/fibra	NA	40 - 70
Resinas	NA	30 - 50

Sección 4: Primeras ayudas y medidas

Contacto ocular: Si el polvo entra en los ojos, enjuague inmediatamente el ojo afectado durante al menos 15 minutos con agua limpia. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Contacto con la piel: Si el exceso de polvo llega a la piel, quite la ropa contaminada y lave antes de reutilizarla. Lavar la piel con agua y jabón. Busque atención médica si se produce irritación.

Ingestión: Si el polvo entra en la boca, enjuague la boca con agua limpia. Busque atención médica si es necesario.

Inhalación: Si se inhala el exceso de polvo, muévase al aire fresco. Busque atención médica si se presentan síntomas como sibilancias y / o dificultad para respirar.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Este material es un material combustible de clase A. Utilice agua, dióxido de carbono o espuma química seca para extinguir las llamas. Utilice agua para mantener fresco y evitar que el material vuelva a encenderse.

Incendio inusual o ST-1. El lijado, aserrado, perforación, enrutamiento, corte, etc. de este material puede generar una clase ST-1. polvo.

Peligros de explosión Se deben seguir las precauciones de seguridad y la ventilación adecuada recomendadas por la NFPA-68 para los polvos de la clase ST-1 para evitar que este o cualquier polvo de la clase ST-1 presente un peligro de explosión. Seguridad

Adecuado para extinguir CO2, agua, espuma.

Medios de comunicación:

Posibles productos de varios óxidos de carbono y nitrógeno, amoníaco y formaldehído.

Combustión

**Protección de
Bomberos:**
incendios.

Los productos de combustión pueden ser irritantes para los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Los bomberos deben usar aparatos respiratorios autónomos y equipo completo de asistencia contra

Sección 6: Medidas de liberación accidental

Precauciones personales: El material no es peligroso como se suministra. Revisar las medidas de protección personal en la Sección 8.

Métodos de limpieza: Recuperar materiales no dañados para su reutilización o recuperación. Barre o recoja el material de chatarra y coloque en recipientes de eliminación.

Sección 7: MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Manejo: Evite que el polvo entre en los ojos. No respirar polvo. Evite prolongar el contacto con la piel con el polvo y/o las ranuras. Corte, taladro, sierra, arena y acabado, etc. en áreas bien ventiladas.

Almacenamiento: Manténgase alejado de productos químicos fuertes, disolventes y calor excesivo. El calor prolongado o extremo puede causar daños a la superficie.

Sección 8: CONTROL DE LOS EXPOSITORES/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices de exposición: OSHA PEL ACGIH TLV
15mg/m³ Total Dust 10mg/m³ Inhalable 5mg/m³
Respirable Dust 3 mg/m³ Respirable

Controles de ingeniería Proporcionar ventilación adecuada para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites aplicables. Se recomienda el uso de ventilación de escape local durante el trabajo de fabricación. El polvo generado es un polvo de clase ST-1 y las precauciones recomendadas por NFPA-68 deben ser seguidas. Proporcionar

Protección del ojo/cara: Usar gafas de seguridad al aserrar, lijar, perforar o enrutar.

Protección de la piel Usar guantes apropiados al instalar, transportar, aserrar, cortar, perforar, encaminar o manipular piezas desinstaladas. Vestir

Protección del pie: No se requiere protección especial.

Protección respiratoria Cuando se espera que las concentraciones de polvo en el aire superen las exposiciones permitidas, se debe usar un respirador aprobado por NIOSH, elegido en función de la forma y la concentración del contaminante. El uso del respirador debe estar de acuerdo con la Norma de Protección Respiratoria de OSHA, 29 CFR 1910.134.
Dónde

Higiene general ocular Lava bien después de aserrar, cortar, perforar o enrutar. Tener instalaciones de lavado

Consideraciones: Disponible inmediatamente.

Información adicional está disponible en ASTM E1132-99a

Sección 9: PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

El color: Varios
Olor: Ninguno
Estado físico: Producto de lámina sólida
PH: No aplicable
Punto de congelación: No aplicable
Punto de ebullición: No aplicable
Punto de Flash: No aplicable
Tasa de evaporación: No aplicable

Inflamabilidad: No aplicable
Límite superior de inflamabilidad: No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad: No aplicable

Presión de vapor: No aplicable
Densidad de vapor: No aplicable
Gravedad específica: 1.45
Solubilidad (agua): No aplicable
Temperatura de encendido automático: No aplicable
Porcentaje volátil, % en peso: Cero
Compuesto Orgánico Volátil Cero. El producto suministrado está completamente curado y químicamente inerte, (contenido de COV,% en peso: liberación de COV es extremadamente baja.

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Condiciones a evitar: Evite la exposición a oxidantes, productos químicos fuertes, soluciones alcalinas y disolventes.

Materiales incompatibles: Evite los ácidos fuertes y las soluciones alcalinas que dañarán la superficie aparición del material. Si se producen derrames, retire inmediatamente del material.

Productos de descomposición peligrosos: el producto de descomposición térmica puede incluir varios óxidos de carbono y

Polimerización peligrosa: Se puede liberar nitrógeno.
No ocurrirá.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos

LD50 oral: No se conoce

LD50 dérmico No se conoce

Inhalación: Ver sección 2

Irritación ocular: Ver sección 2

Irritación de la piel: Ver sección 2

Sensibilización: No hay datos para el producto.

Efectos crónicos

Carcinogenicidad: Este producto puede contener trazas de formaldehído que está listado por la IARC como carcinógeno. El ACGIH enumera el formaldehído como un carcinógeno humano sospechoso. NTP enumera el formaldehído como carcinógeno. ADVERTENCIA - Sustancia contenida en este producto conocida por el Estado de California para causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos - formaldehído.

Mutagenicidad: No hay datos para el producto.

Efectos reproductivos: No hay datos para el producto.

Efectos en el desarrollo: No hay datos para el producto.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay datos para el producto

Persistencia/Degradabilidad: No. No hay datos para el producto.

Bioacumulación/Acumulación: No hay datos para el producto.

Movilidad en el Medio Ambiente: No hay datos para el producto

Sección 13: CONSIDERACIONES PARA LA DESCISIÓN

Eliminación: El material no es peligroso y no se requiere ningún tratamiento especial para su

eliminación. La eliminación en vertederos debe estar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT: No regulado

Sección 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

ADVERTENCIA - Sustancia contenida en este producto conocida por el Estado de California para causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos - Formaldehído.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Etiquetado NFPA

Salud - 1

Fuego - 0

Reactividad - 0

0 = riesgo mínimo, 1 = riesgo leve, 2 = riesgo moderado, 3 = riesgo grave, 4 = riesgo extremo

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN (continuación)

Acrónimos:

ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales

Gubernamentales ASTM = Sociedad Americana de Ensayos y Materiales

DOT = Departamento de Transporte

DOT = Departamento de Transporte

IARC = Agencia Internacional de Investigación sobre el

Cáncer NFPA = Agencia Nacional de Protección contra Incendios

NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

NTP = Programa Nacional de Toxicología

OSHA = Administración de Seguridad y Salud

Ocupacional PEL = Límite de Exposición Permissible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN (continuación)

TLV = valor límite umbral

TSCA = Ley de Control de Sustancias

Tóxicas TWA = Promedio ponderado por tiempo

Mg/m³ = miligramos por metro cúbico de aire

Esta hoja de datos de seguridad de materiales se ofrece únicamente para su información, consideración e investigación. Stanford Advanced Materials no ofrece ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, y no asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de los datos contenidos en este documento.
