



Ficha de datos de seguridad de materiales nombre de la empresa: Plastic Trading International Inc.  
Dirección: 3612 Ventura Dr. East, Lakeland FL. 33811 teléfono.: 863-688-1983  
Nº de fax: 863-688-1034  
Número de teléfono de emergencia: igual que el anterior

1 identificación del producto nombre del fabricante formulario BOARD

2 ingrediente peligroso e información de identidad WT% CAS registro # Ligno-materiales celulósicos 90-93 ninguno

COMPONENTES peligrosos OSHA (29 CFR 1910,1200): nombre/CAS # exposición límites polvo de madera/Ligno-fibra celulósica OSHA PEL-TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (a) CAS #-ninguna OSHA PEL-TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (b) ACGIH TLV-TWA 1 mg/m<sup>3</sup> (a) ACGIH TLV-STEL 10 mg/m<sup>3</sup> (c) ACGIH TLV-TWA 1 mg/m<sup>3</sup> (d) OSHA PEL-TWA 2,5 mg/m<sup>3</sup> (e) (a) polvo respirable (b) polvo total o madera blanda (c) polvo total de maderas blandas (d) polvo total de madera seleccionada (haya, roble, otros) (e) polvo total de cedro rojo occidental (f) humos de cera de parafina

3 características físicas/químicas punto de ebullición (1 ATM): presión de VAPOR N/a (mm Hg): densidad de VAPOR N/A (aire = 1; 1 ATM): N/A gravedad específica (H<sub>2</sub>O = 1): 0,40-0,90 punto de fusión: N/A tasa de evaporación (acetato de butilo = 1): N/A solubilidad en agua (% : Insoluble% volátil por volumen: 0

Apariencia y olor: una matriz de partículas entrelazadas de color marrón claro o beige que tienen un olor ligeramente aromático. Los componentes de madera de este producto pueden consistir en pino, abeto, Hemlock, cedro y abeto.

#### **PLASTIC TRADING INTERNATIONAL**

3612 Ventura Dr. East  
Lakeland, Fl. 33811  
Tel: 863-688-1983  
Fax: 863-688-1034  
[www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com)

4 datos de peligro de incendio y explosión punto de destello (° f o ° c) N/A

LÍMITES inflamables: LEL: ver abajo en "Peligros inusuales de incendio y explosión" UEL: N/A medios extintor: agua, dióxido de carbono, arena o químico seco.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: 400 ° F -500 ° F (204 ° C -260 ° C).

PROCEDIMIENTOS especiales de lucha contra incendios: ninguno

Peligros inusuales de incendio y explosión: dependiendo del contenido de humedad, y lo más importante, el diam éter de partículas, el polvo de madera puede explotar en presencia de una fuente de ignición. Una concentración aerotransportada de 40 gramos (40.000 mg) de polvo por metro cúbico de aire se utiliza a menudo como el LEL para polvos de madera.

CLASIFICACIONES NFPA: salud 1 • incendio 0 • REACTIVIDAD 0

5 reactividad estabilidad de datos: () inestable (x) estable

Condiciones a evitar: N/a

Incompatibilidad (material a evitar): evitar el contacto con agentes oxidantes. Evita las llamas abiertas. Este producto puede encenderse a temperaturas superiores a 400 ° f (204 ° c).

Descomposición o subproductos peligrosos: los productos de descomposición térmica incluyen monóxido de carbono, dióxido de carbono, Aldehídos alifáticos, ácidos de la resina, terpenos e hidrocarburos aromáticos policíclicos. Polimerización peligrosa: () puede ocurrir (x) no ocurrirá

6 precauciones para el manejo seguro y uso de los pasos a tomar en caso de que el material sea liberado o derramado: no aplicable para el producto en forma comprada. El polvo de madera generado a partir de aserrado, lijado, perforación o enrutamiento de este producto puede ser aspirado o shoveled para su recuperación o eliminación. Evite las condiciones polvorientas y proporcione

Ventilación. Utilice el respirador y las gafas aprobados por NIOSH/MSHA, donde la ventilación no es posible residuos Método de eliminación: si se elimina o se descarta en su forma comprada, es preferible la incineración. La eliminación de tierras secas es aceptable en la mayoría de los Estados. Sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar en el momento de la eliminación si su producto cumple con los criterios RCR a para residuos peligrosos. Siga las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

Precauciones que deben tomarse en el manejo y almacenamiento: no se requieren precauciones especiales de manejo. Mantener en un lugar fresco y seco lejos de la

**PLASTIC TRADING INTERNATIONAL**

3612 Ventura Dr. East

Lakeland, Fl. 33811

Tel: 863-688-1983

Fax: 863-688-1034

[www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com)

Inhalación: el polvo de madera puede causar un depósito/obstrucción desagradable en las fosas nasales, lo que resulta en sequedad de la nariz, tos seca y dolores de cabeza. Retirar al aire fresco. Consiga ayuda médica si se produce irritación persistente, tos severa o dificultad respiratoria.

Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición: el polvo de madera puede agravar afecciones respiratorias preexistentes o alergias.

Peligros crónicos para la salud: polvo de madera (y/o fibras Ligno-celulósicas), dependiendo de las especies, puede causar sensibilización respiratoria y/o irritación. El IARC clasifica el polvo de la madera como carcinógeno del grupo 1 a los seres humanos. Esta clasificación se basa principalmente en la evaluación del IARC de un mayor riesgo en la ocurrencia de adenocarcinomas de las cavidades nasales y los senos paranasales asociados con la exposición al polvo de la madera. El IARC no ha encontrado pruebas suficientes para asociar los cánceres de los sistemas orofaríngeo, hipofaríngeo, pulmón, linfático y hematopoyético, estómago,

8 medidas de control equipos de protección personal: protección respiratoria – no aplicable al producto en forma comprada. Se recomienda un respirador aprobado por NIOSH/MSHA cuando se puedan exceder los límites de exposición permitidos.

GUANTES protectores – no es necesario. Sin embargo, se recomiendan guantes de tela, lona o cuero para minimizar la irritación mecánica de manipular el producto.

PROTECCIÓN ocular – no aplicable para el producto en forma comprada. Se recomiendan gafas protectoras o gafas de seguridad al mecanizar este producto.

OTRAS prendas o equipos protectores – no aplicable para el producto en forma comprada. Las prendas externas pueden ser deseables en áreas extremadamente polvorientas.

PRÁCTICAS de trabajo/higiene – siga buenas prácticas higiénicas y de limpieza. Limpie las áreas donde se asienta el polvo para evitar la acumulación excesiva de este material combustible. Minimice la purga u otras prácticas que generen altas concentraciones de polvo en el aire.

Manufacturing Home Construction and Safety Standards, 24 CFR Part 3280, does not emit in excess of 0.3 ppm free formaldehyde vapor when tested in accordance with ASTM E 1333, Large Scale Test Method for Determining Formaldehyde Emissions From Wood Products.

**PLASTIC TRADING INTERNATIONAL**

3612 Ventura Dr. East

Lakeland, Fl. 33811

Tel: 863-688-1983

Fax: 863-688-1034

[www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com)

11 User's Responsibility The information contained in this Material Safety Data Sheet is based on the experience of the Environmental, Safety & Health professionals and comes from sources believed to be accurate or otherwise technically correct. It is the user's responsibility to determine if this information is suitable for their applications and to follow safety precautions as may be necessary. The user has the responsibility to make sure that this sheet is the most up-to-date issue.

12 Additional Information Definition of Common Terms: AGCIH = American Conference of Government Industrial Hygienists C = Ceiling Limit CAS # = Chemical Abstract System Number IARC = International Agency for Research on Cancer MSHA = Mine Safety and Health Administration N/A = Not Applicable NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health NTP = National Toxicology Program OSHA = Occupational Safety and Health Administration PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short Term Exposure Limit LTV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average

#### OTHER INFORMATION

The information provided in this MSDS was believed by Plastic Trading International Inc., to be accurate at the time of preparation and was prepared from available and/or known sources, information, and data believed to be reliable. This MSDS will be updated when new information becomes available to our company and is to be used for general information only. The use of the information in this MSDS for any other or specific purposes is solely the responsibility of the user and we should immediately be informed. Plastic Trading Internal Inc. makes no warranty, expressed or implied, concerning this product or the merchantability or fitness thereof for any purpose or concerning the accuracy of any information provided by this company.

#### **PLASTIC TRADING INTERNATIONAL**

3612 Ventura Dr. East

Lakeland, Fl. 33811

Tel: 863-688-1983

Fax: 863-688-1034

[www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com)