



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	WOOD PRODUCTS (PMDI BONDED)
Lista de productos	Temstock Free, Temstock Free MR, Temstock MR, ----- UltraStock MDF produced with pMDI resin Shelving, UltraStock Free, UltraStock Free MR, Ultrastock HD ----- DryGuard® OSB Sturd-I-Floor, DryMax®, Web stock, FiberStrong® Rim Board, DryMax® Cargo ----- FiberStrong HD™ (Mill#s 531, 532, 530, 475), Blue Ribbon® (Mill#s 531, 532, 530, 475), Camouflage Panel Featuring Mossy Oak® (Mill#s 531, 475), Realtree Camouflage Panel® (Mill#s 531, 475), Thermostat® OSB Radiant Barrier Roof Sheathing (Mill# 531, 475), ForceField® Weather Barrier System (Mill#s 475, 500, 531) ----- x----- ----- x----- ® is a Registered Trademark owned by or licensed to Georgia-Pacific Wood Products LLC ™ is a Trademark owned by or licensed to Georgia-Pacific Wood Products LLC

Otros medios de identificación

Número HDS GP-34B

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Uso recomendado Building Materials - Decorative
Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Datos sobre el proveedor

Nombre de la empresa Georgia-Pacific Wood Products LLC
Dirección 133 Peachtree Street, NE
Atlanta, GA 30303
Teléfono Información técnica 800.284.5347
Solicitud de HDS 404.652.5119
Correo electrónico No disponible (ND).
Número de teléfono para emergencias Chemtrec - Emergency 800.424.9300

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Descripción general para emergencias Este producto no es peligroso en la forma en que lo envía el fabricante, pero puede ser peligroso en actividades posteriores (por ej. molido, lijado, cortado, pulverizado) que reducen el tamaño de partícula. Dichos peligros se describen a continuación.

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Irritación de la piel	Categoría 3
	Irritación de los ojos	Categoría 2B
	Sensibilizadores respiratorios	Categoría 1
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1A
	Carcinogenicidad	Categoría 1A
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 1 (sistema respiratorio)

Peligros para el medio ambiente No clasificado.

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro

- H316 Provoca una leve irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H320 Provoca irritación ocular.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H350 Puede provocar cáncer.
- H372 Provoca daños en los órganos (sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención

- P201 Evite la acumulación de polvo y la dispersión de polvo en el aire para minimizar los peligros de incendios repentinos, o fogonazos, y de explosiones.
- P202 Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P280 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P284 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P264 Usar equipo de protección respiratoria.
- P270 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- P264 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- P272 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

Respuesta

- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
- P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P304 + P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

Almacenamiento

- P403 Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación

- P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Si se generan pequeñas partículas de polvo de madera durante el procesamiento y manejo posteriores o por otros medios, se podrían formar concentraciones combustibles de polvo en el aire.

Información suplementaria Ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
WOOD/WOOD DUST		No asignado	90 - 100
Polimérico MDI (pMDI)		9016-87-9	1 - 5
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO		101-68-8	1 - 3
2,4'-DIPHENYL METHANE DIISOCYANATE		5873-54-1	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			1 - 3

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Retire del área de exposición. Si la persona afectada no respira, administre respiración artificial. If persistent irritation, severe coughing or breathing difficulty occurs, seek medical attention.
Contacto con la cutánea	Si se presenta irritación, lave con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Contacto con los ocular	No frotarse los ojos. Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Si el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Puede irritar las vías respiratorias. Dificultades respiratorias.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratamiento sintomático.
Información general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2). Aplicar cuidadosamente los medios de extinción para evitar la generación de polvo. Evitar el uso de medios de alta presión que puedan causar la formación de una mezcla potencialmente explosiva de polvo y aire.
Medios no adecuados de extinción	Una corriente fuerte de agua (o un chorro) puede causar que el polvo se disipe en el aire y produzca un peligro de incendio repentino, o fogonazo, o una atmósfera explosiva.
Peligros específicos del producto químico	Peligro de explosión: Evitar la generación de polvo ya que la dispersión de polvo fino en el aire en suficientes concentraciones, y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial para la explosión del mismo. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Para evitar que se formen nubes de polvo, el personal de servicios de emergencia debe usar el extintor lo más lejos posible y aplicar el agente extintor lo más suavemente que sea posible. Las consideraciones especiales que se deben tomar con el flujo de agua de la manguera son evitar crear nubes combustibles de polvo o introducir más aire. En particular, si se usan fuertes corrientes de agua y si se dirige el chorro directamente a un montón de polvo, es posible que se disperse el polvo en el aire y que se produzca un peligro de incendio repentino o fogonazo. La mejor forma de aplicar el agua es siguiendo un patrón de mediano a amplio, lo más suavemente que sea posible. El personal de servicios de emergencia debe usar baja presión en las boquillas y dirigir el agua al material que se esté incendiando manteniéndose lo más lejos que sea posible del material.
Riesgos generales de incendio	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Use equipo protector personal adecuado.

Para el personal de los servicios de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario.

Precauciones relativas al medio ambiente No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies que tienen polvo con aire comprimido). Aspire el polvo con la ignición de polvo de vacío a prueba de barrido húmedo o piezas pequeñas de madera y polvo; colocar en un recipiente apropiado para su eliminación. Reúne piezas más grandes por un método apropiado. Reduzca el polvo en suspensión en el aire mediante el uso de métodos húmedos (por ejemplo, agua nebulizada) y evitar la dispersión humedeciendo con agua. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire. Proporcione ventilación de escape de aire apropiada en la maquinaria y en los lugares donde se pueda generar polvo. Minimice la generación y acumulación de polvo. Evitar los depósitos grandes de material, especialmente en superficies horizontales que puedan dispersarse en el aire y formar nubes de polvos inflamables que generen explosiones secundarias. Se debe establecer el cuidado rutinario de las instalaciones para asegurar que el polvo no se acumule sobre las superficies. If flash fire or explosion hazard is present, wear flame resistant clothing and face/head protection. Los polvos secos pueden formar cargas electrostática cuando se someten a fricción en las operaciones de transferencia y mezclado. Disponer medidas de precaución adecuadas, como una toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor o creación de atmósferas inertes. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Asegúrese de que los sistemas colectores de polvo usados para transportar polvo de madera combustible estén equipados con equipo de prevención y protección contra incendios y explosiones. Consulte más requisitos, información y direcciones en NFPA 664 y NFPA 69.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Almacene en posición nivelada y mantenga seco. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Almacene en un lugar fresco y seco.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

México . OELs. (NOM-010-STPS-2014 Chemical Pollutants at the Workplace; Assessment and Control)

Componentes	Tipo	Valor
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO (CAS 101-68-8)	TWA	0.005 ppm

ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
WOOD/WOOD DUST	TWA	1 mg/m3	Fracción inhalable.

Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO (CAS 101-68-8)	TWA	0.005 ppm

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Método de control por rango de exposición No disponible (ND).

Controles técnicos apropiados	Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, cuente con ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP	
Protección para los ojos/la cara	Se recomienda el uso de anteojos o gafas de seguridad cuando se use este producto.
Protección de la piel	
Protección para las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.
Otros	Se recomienda el uso de ropa de protección y guantes impermeables para evitar que se produzca sequedad o irritación de la piel. Se recomienda que el área de trabajo cuente con una ducha de seguridad/fuente para lavarse los ojos.
Protección respiratoria	Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Peligros térmicos	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Rigid boards or panels
Estado físico	Sólido.
Forma	Solid wood
Color	Varios.
Olor	No disponible (ND).
Umbral olfativo	No disponible (ND).
pH	No aplicable (NA)
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable (NA)
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible (ND).
Punto de inflamación	No aplicable (NA)
Tasa de evaporación	No aplicable (NA)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible (ND).
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de explosividad (%)	40 g/cm ³ de polvo de madera.
Límite superior de explosividad (%)	No disponible (ND)
Presión de vapor	No aplicable (NA)
Densidad de vapor	No aplicable (NA)
Densidad relativa	No disponible (ND).
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Insoluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable (NA)
Temperatura de auto-inflamación	> 204.4 - < 260 °C (> 399.92 - < 500 °F) por madera
Temperatura de descomposición	No disponible (ND)
Viscosidad	No disponible (ND).
Peso molecular	No disponible (ND).
Otras informaciones	
Densidad aparente	No aplicable (NA)

Propiedades explosivas de polvo

Clase de riesgo de explosión del polvo (St)	1 Explosión débil.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Clase según punto de inflamación	Combustible
Propiedades comburentes	No comburente.
Gravedad específica	Variable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Condiciones que deberán evitarse	La acumulación de polvo, la dispersión de polvo en el aire, las altas temperaturas, las llamas abiertas, las chispas u otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede emitir vapores o gases irritantes de monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos o ácidos orgánicos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación	Puede irritar el sistema respiratorio. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la cutánea	Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ocular	Provoca irritación ocular.
Ingestión	No aplicable en condiciones normales de uso. Puede producir obstrucción o irritación temporal del tracto digestivo.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Dificultades respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Toxicidad aguda No se conoce.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO (CAS 101-68-8)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	conejo	> 10000 mg/kg
Inhalación		
<i>Vapor</i>		
CL50		0.178 mg/l
CL50	Rata	369 mg/m ³ , 4 Horas
Oral		
DL50	Rata	> 10000 mg/kg

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Corrosión/irritación cutáneas Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
Carcinogenicidad	En 1997, la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalada en el trabajo puede causar cáncer de pulmón en los humanos. Sin embargo, al realizar la evaluación global, IARC comprobó que no se detectaba carcinogenicidad en todas las circunstancias industriales examinadas". La carcinogenicidad puede verse afectada por características inherentes de la sílice cristalina o de factores externos que inciden en su actividad biológica o en la distribución de sus polimorfos." (Estudios de la IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos de sustancias químicas en humanos: sílice, polvo de silicatos y fibras orgánicas, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Francia.)
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad	
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO (CAS 101-68-8)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
Polimérico MDI (pMDI) (CAS 9016-87-9)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
WOOD/WOOD DUST (CAS No asignado)	1 Carcinogénico para los humanos.
Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos (sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.
Otras informaciones	No disponible (ND).

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow	
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO	5.22
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación	
Instrucciones para la eliminación	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
Residuos/producto no utilizado	Elimine observando las normas locales en vigor.
Envases contaminados	Los envases vacíos se pueden desechar de acuerdo a todos los reglamentos aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SCT	No está regulado como producto peligroso.
DOT	No está regulado como producto peligroso.
ADR	No está regulado como producto peligroso.

RID

No está regulado como producto peligroso.

ADN

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No aplicable (NA).

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NMX-R-019-SCFI-2011).

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO (CAS 101-68-8)	100 kg 5000 kg
Polimérico MDI (pMDI) (CAS 9016-87-9)	100 kg 5000 kg

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No aplicable (NA).

Convención de Estocolmo

No aplicable (NA).

Rotterdam Convention

No aplicable (NA).

Protocolo de Kyoto

No aplicable (NA).

Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La fecha de emisión	05-31-2017
La fecha de revisión	07-17-2023
Indicación de la versión	03
Lista de abreviaturas	No disponible (ND).
Información adicional	Consultar la norma NFPA 654 para el manejo seguro, Prevención de Incendios y Explosiones de Polvo en la Fabricación, Procesado y Manipulación de Partículas Sólidas Combustibles.

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta hoja de datos de seguridad, SDS, tiene el propósito de presentar rápidamente información útil a los usuarios de este material o producto. No tiene el propósito de ser un tratado completo de todos los riesgos y todos los peligros posibles, y asume que el producto sea usado de manera razonable. Se considera que la información contenida en esta hoja de datos de seguridad es precisa a la fecha de preparación de la misma, y ha sido compilada de fuentes consideradas confiables. Se le ofrece para su consideración, investigación y verificación. Los usuarios o los encargados (o su empleador) deben considerar las condiciones específicas en las que este material será usado, manejado, o almacenado, y deben determinar qué precauciones específicas de seguridad o de otro tipo se requieren. Los empleadores deben asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas y clientes que usen este producto reciban advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro, tales como una hoja de datos de seguridad que esté al día. Los usuarios o los encargados (o su empleador) del producto que no estén seguros de qué precauciones específicas se deben tener en cuenta deben consultar a su empleador, proveedor del producto, o profesionales de seguridad o de atención a la salud, antes de manejar o trabajar con este producto. Sírvase notificarnos de inmediato si considera que esta hoja de datos de seguridad u otra información de seguridad y de salud acerca de este producto es imprecisa o incompleta.

Fecha de revisión

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Códigos del producto
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros: Prevención
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros: Respuesta
GHS: Clasificación

WOOD PRODUCTS (PMDI BONDED)

Peligro

Indicación de peligro

- H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H320 - Provoca irritación ocular.
- H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H350 - Puede provocar cáncer.
- H372 - Provoca daños en los órganos (sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

- P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
 - P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
 - P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
 - P284 - Usar equipo de protección respiratoria.
 - P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
 - P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
 - P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
 - P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
 - P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- Evite la acumulación de polvo y la dispersión de polvo en el aire para minimizar los peligros de incendios repentinos, o fogonazos, y de explosiones. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

Respuesta

- P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
- P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P304 + P340 - En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

Almacenamiento

- P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.
- Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

Eliminación

- P501 - Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Información suplementaria

Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Si se generan pequeñas partículas de polvo de madera durante el procesamiento y manejo posteriores o por otros medios, se podrían formar concentraciones combustibles de polvo en el aire.



Georgia-Pacific Wood Products LLC
133 Peachtree Street, NE
Atlanta, GA 30303
Chemtrec - Emergency:
800.424.9300