



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación del producto

**Identificador de producto**      **Temstock Panels**  
**SGA**

**Lista de productos**              Temstock B  
                                                 Temstock S  
                                                 Temstock W

### Otros medios de identificación

**Número HDS**                      GP-34A

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

**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 se dispone.

**Número de teléfono para emergencias**      Chemtrec - Emergency              800.424.9300

## 2. Identificación del peligro o 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 o mezcla

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Irritación de la piel	Categoría 2
	Irritación de los ojos	Categoría 2B
	Sensibilizadores respiratorios	Categoría 1
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1A
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
	Carcinogenicidad	Categoría 1A
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.	

### Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia



**Palabra de advertencia**              Peligro

### Indicación de peligro

H315	Provoca 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.  
 H341 Susceptible de provocar defectos genéticos.  
 H350 Puede provocar cáncer.

**Consejos de prudencia**

**Prevención**

Evite la acumulación de polvo y la dispersión de polvo en el aire para minimizar los peligros de incendios repentinos, o fognazos, y de explosiones.  
 Procurarse las instrucciones antes del uso.  
 P201 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
 P202 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
 P280 Usar equipo de protección respiratoria.  
 P284 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
 P261 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
 P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
 P271 Usar solo 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 lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la FDS).  
 Almacenar en un lugar bien ventilado.

**Eliminación**

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

**Otros peligros que no conducen a una 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.

**3. Composición/información sobre los componentes**

**Mezclas**

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
MADERA/POLVO DE MADERA		No asignado	89
urea, POYLMER WITH FORMALDEHYDE		9011-05-6	1 - < 8
POLYMERIC MDI (pMDI)**		9016-87-9	0 - < 1.0
METHYLENE BISPHENOL ISOCYANATE (MDI)**		101-68-8	0 - < 1.0
FORMALDEHIDO		50-00-0	< 0.1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			< 2

**Comentarios sobre la composición** Algunos productos de madera pueden ser rociados con recubrimientos de control de tinte de savia.  
  
\*\* MDI / pMDI se cura en el producto final; por lo tanto, no libre de MDI, o sólo niveles traza, está presente.

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios necesarios

<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto con la cutánea</b>	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.
<b>Contacto con los ocular</b>	No frotarse los ojos. Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Si el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	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.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela 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.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). 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.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	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.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	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.
<b>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	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.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	No utilizar herramientas que produzcan chispas. No dejar que los depósitos de polvo se acumulen en las superficies en concentraciones suficientes como para que se formen atmósferas explosivas. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Asegure una ventilación apropiada. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
<b>Para el personal de los servicios de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

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. Gather larger pieces by an appropriate method. 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 información sobre la eliminación, véase la sección 13.

**7. Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura**

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, incluidas cualesquiera incompatibilidades**

Almacene en posición nivelada y mantenga seco. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). Almacene en un lugar fresco y seco.

**8. Controles de exposición/protección personal**

**Parámetros de control**

**Límite(s) de exposición ocupacional**

**México. Valores límite de exposición ocupacional**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0)	Valor techo	3 mg/m3	
MADERA/POLVO DE MADERA	STEL	2 ppm 10 mg/m3	Polvo.
	TWA	1 mg/m3	Polvo.
METHYLENE BISPHENOL ISOCYANATE (MDI)** (CAS 101-68-8)	TWA	0.051 mg/m3	
		0.005 ppm	

**ACGIH**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
MADERA/POLVO DE MADERA	TWA	1 mg/m3	Fracción inhalable.

**EE.UU. Valores umbrales ACGIH**

Componentes	Tipo	Valor
FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0)	Valor techo	0.3 ppm
METHYLENE BISPHENOL ISOCYANATE (MDI)** (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 se dispone.

**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.

**Sustancias peligrosas (NOM-028-STPS-2012, Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas, Apéndice A, Tabla A.I, 6/9/2012)**

FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0) 500 kg

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Rigid boards or panels
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólido
<b>Color</b>	Varios.
<b>Olor</b>	No se dispone.
<b>Umbral olfativo</b>	No se dispone.
<b>pH</b>	No aplicable
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No aplicable
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No se dispone.
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se dispone.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	40 g/cm <sup>3</sup> de polvo de madera.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No está disponible
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No se dispone.
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable
<b>Densidad relativa</b>	No se dispone.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No aplicable

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	204.4 - 260 °C (399.92 - 500 °F) for wood
<b>Temperatura de descomposición</b>	No está disponible
<b>Viscosidad</b>	No se dispone.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad aparente</b>	No aplicable
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Clase según punto de inflamación</b>	Combustible
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Gravedad específica</b>	Variable

## 10. Estabilidad y reactividad

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

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

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

<b>Síntomas</b>	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. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No se conoce.
------------------------	---------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
LD50	conejo	270 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
<i>Gas</i>		
LC50	Rata	480 ppm, 4 horas
<b>Oral</b>		
LD50	Rata	640 - 800 mg/kg
METHYLENE BISPHENOL ISOCYANATE (MDI)** (CAS 101-68-8)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
LD50	conejo	> 10000 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
<b>Inhalación</b> <i>Vapor</i>		
LC50		0.178 mg/l
<b>Oral</b>		
LD50	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 irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular.

**Sensibilidad respiratoria o cutánea**

**Sensibilización según ACGIH**

FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0)

Sensibilización dérmica

Sensibilización respiratoria

**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**

Susceptible de provocar defectos genéticos.

**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.)

**ACGIH - Carcinógenos**

FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0)

A2 Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.

**Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad**

FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0)

1 Carcinogénico para los humanos.

MADERA/POLVO DE MADERA (CAS No asignado)

1 Carcinogénico para los humanos.

METHYLENE BISPHENOL ISOCYANATE (MDI)\*\* (CAS 101-68-8)

3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

POLYMERIC MDI (pMDI)\*\* (CAS 9016-87-9)

3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres 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**

No clasificado.

**Peligro por aspiración**

No representa un peligro de aspiración.

**Otras informaciones**

No se dispone.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad**

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.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Temstock Panels		
<b>Acuático/a</b>		
Crustáceos	EC50 Dafnia	6444.4443 mg/l, 48 horas estimado

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0)		
<b>Acuático/a</b>		
Crustáceos	EC50	5.8 mg/l, 48 horas
* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.		
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.	
<b>Potencial de bioacumulación</b>		
<b>Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow</b>		
FORMALDEHIDO	0.35	
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.	
<b>Otros efectos adversos</b>	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.	

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

#### Métodos de eliminación

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

### 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.

### 15. Información reguladora

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto 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).

**México. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (NOM-018-STPS)**

FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0)	listado.
MADERA/POLVO DE MADERA (CAS No asignado)	listado.

METHYLENE BISPHENOL ISOCYANATE (MDI)\*\* (CAS 101-68-8) listado.

**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**

FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0) 100 kg  
5000 kg

**Reglamentación internacional**

**Protocolo de Montreal**

No aplicable.

**Convención de Estocolmo**

No aplicable.

**Rotterdam Convention**

No aplicable.

**Protocolo de Kyoto**

No aplicable.

**Convenio de Basilea**

No aplicable.

**Inventarios Internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
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).

**16. Otras informaciones**

**La fecha de revisión** 05-31-2017

**Lista de abreviaturas** No se dispone.

**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.



## Peligro

### Indicación de peligro

- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H320 - Provoca irritación cutánea.
- H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H341 - Susceptible de provocar defectos genéticos.
- H350 - Puede provocar cáncer.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

- 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.
  - P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/neblinas/vapores/aerosoles.
  - P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
  - P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
  - P271 - Usar solo 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 fognozos, 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 lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la FDS).

#### Eliminación

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

### Información suplementaria

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. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.



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



### Lista de productos:

Temstock B  
Temstock S  
Temstock W