



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación del producto

Identificador de producto SGA **Temstock FR Free, Temstock FR**

Otros medios de identificación

Número HDS GP-34C

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

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 para la reproducción	Categoría 1B
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	Categoría 1 (respiartory system)	

Peligros para el medio ambiente No clasificado.

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



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.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H372	Provoca daños en los órganos (respiartory system) 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.
P260	Usar equipo de protección respiratoria.
P264	No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P270	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P272	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P210	Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
	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.
P308 + P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P342 + P311	En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o 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

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.

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	76 - 80
POLYMERIC MDI (pMDI)		9016-87-9	0.7 - < 2
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO		101-68-8	0.4 - < 2
bórico, ácido (H3BO3)		10043-35-3	11 - 14
2,4'-DIPHENYL METHANE DIISOCYANATE		5873-54-1	< 0.2
Otros componentes por debajo de los límites a informar			3 - < 7

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, 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

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO ₂). 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 fognazo, 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 fognazo. 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.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	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.
Para el personal de los servicios de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.
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 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
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO (CAS 101-68-8)	TWA	0.051 mg/m ³	
MADERA/POLVO DE MADERA	STEL	0.005 ppm 10 mg/m ³	Polvo.
	TWA	1 mg/m ³	Polvo.

ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
MADERA/POLVO DE MADERA	TWA	1 mg/m ³	Fracción inhalable.

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

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

US ACGIH Threshold Limit Values: Límite Permissible Temporal : mg/m³

Componentes	Tipo	Valor	Forma
bórico, ácido (H ₃ BO ₃) (CAS 10043-35-3)	STEL	6 mg/m ³	Fracción inhalable.

US ACGIH Threshold Limit Values: Media ponderada en el tiempo (TWA) : mg/m³, non-standard units

Componentes	Tipo	Valor	Forma
bórico, ácido (H ₃ BO ₃) (CAS 10043-35-3)	TWA	2 mg/m ³	Fracción inhalable.

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.
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

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

Temperatura de auto-inflamación	204.4 - 260 °C (399.92 - 500 °F) por madera
Temperatura de descomposición	No está disponible
Viscosidad	No se dispone.
Otras informaciones	
Densidad aparente	No aplicable
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

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 deben 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.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

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 corresponde en condiciones de uso normales. En caso de ingestión puede producir irritación gastrointestinal.

Síntomas
Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Puede irritar las vías respiratorias. Dificultades respiratorias. Ligera irritación de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda
No se conoce.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Temstock FR Free, Temstock FR		
Agudo		
Inhalación		
LC50	Rata	14 mg/l, 4 horas estimado
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
bórico, ácido (H3BO3) (CAS 10043-35-3)		
Agudo		
Inhalación		
LC50	Rata	> 2 mg/l, 4 horas

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Oral		
LD50	Rata	2660 mg/kg
DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO (CAS 101-68-8)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	conejo	> 10000 mg/kg
Inhalación		
<i>Vapor</i>		
LC50		0.178 mg/l
Oral		
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 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.)

ACGIH - Carcinógenos

bórico, ácido (H3BO3) (CAS 10043-35-3) A4 - No clasificable como carcinogénico humano.

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.

MADERA/POLVO DE MADERA (CAS No asignado) 1 Carcinogénico para los humanos.

POLYMERIC MDI (pMDI) (CAS 9016-87-9) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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 (respiartory system) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración Poco probable debido a la forma del producto.

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 FR Free, Temstock FR			
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Dafnia	5475 mg/L, 48 horas estimado
Peces	LC50	Peces	2736.7346 mg/l, 96 horas estimado
Componentes	Especies		Resultados de la prueba
bórico, ácido (H3BO3) (CAS 10043-35-3)			
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Dafnia	766.5 mg/L, 48 horas
Peces	LC50	Razorback sucker (Xyrauchen texanus)	> 100 mg/l, 96 horas

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

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
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.

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.

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)

DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO (CAS 101-68-8) listado.
 MADERA/POLVO DE MADERA (CAS No asignado) 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

No listado.

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

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).

16. Otras informaciones**Lista de abreviaturas**

No se dispone.

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 del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía
 Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
 Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
 Información reglamentaria: Estados Unidos
 Regulaciones sobre materiales peligrosos: Norte América
 GHS: Qualifiers