

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al NMX-R-019-SCFI-2011 y NOM-018-STPS-2000



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/7/2016
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 3/7/2018
Página: 1 de 8

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Identificación del producto químico

Nombre comercial: wedi® building panel

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso general: Artículo: placa portadora para
Commercial Use Buildings, Aplicación profesional.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: wedi Corporation / wedi Americas

Calle/Aptdo. correos: 1160 Pierson Drive

CP, Ciudad: IL 60510 Batavia

USA

WWW: www.wedicorp.com

Correo electrónico: info@wedicorp.com

Teléfono: 877.933.9334 (Toll Free)

Telefax: 847.357.9819

Departamento responsable de la información:

wedi Corporation / wedi Americas

Technical Support Department

Teléfono: +1 877.933.WEDI (9334), Mobile: +1 770.366.6835

Office Fax: +1 847.357.9819, Mobile Fax: +1 770.783.8874

E-Mail info@wedicorp.com

Teléfono de emergencia

Teléfono: +1 877.933.WEDI (9334)

Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

Mobile: +1 770.366.6835 For non business hours.

2. Identificación de los peligros

Descripción de la emergencia

Aspecto: Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa: sólido

Color: Base: azul

Lado superior/lado inferior: gris

Olor: inodoro

Clasificación: No es obligatorio de clasificar y marcar el producto.

Consejos de prudencia: P261 Evitar respirar el polvo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Estado legal

Éste producto no es considerado peligroso según OSHA Hazard Communication Standard de los EE.UU. (29 CFR 19101200) y SIMDUT en Canada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al NMX-R-019-SCFI-2011 y NOM-018-STPS-2000



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/7/2016
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 3/7/2018
Página: 2 de 8

Peligros no clasificados en otra parte

Durante la elaboración subsiguiente p.e. cortando, serrando o alisando pueden producirse partículas y polvos.

Para los riesgos que hay que observar ver sección 7: tratamiento, sección 8: limitación de exposición y equipamiento de protección personal y sección 11: toxicología.

Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias. El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica de los ojos.

En caso de liberación de los ingredientes:

Puede desencadenar reacciones alérgicas en personas con sensibilidad previa. Provoca lesiones oculares graves.

véase sección 11: Informaciones toxicológicas

3. Composición / Información sobre los componentes

Especificación química: Artículo a bases de poliestirol-espuma dura con adición restringente de llamas

Lado superior/lado inferior:

Vidrio-filamento-tejido, CAS 65997-17-3 (diámetro fibras: 5-14 µm. clasificación H315

Provoca irritación cutánea.); apresto resistente a los álcalis

Material de recubrimiento: cement based resin coating

Ingredientes relevantes:

n.º CAS	Nombre químico	Contenido	Clasificación
CAS 65997-15-1	Cemento Portland	< 10 %	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. STOT SE 3.
CAS 1889-67-4	1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen) dibenzol	< 0.25 %	Skin Sens. 1B.

Indicaciones complementarias:

Contiene: dióxido de silicio, Sulfato de calcio. Los valores límite máximos en el lugar de trabajo están, si es necesario, descritos en el párrafo 8.

4. Primeros auxilios

Informaciones generales: Para el tratamiento mecánico: formación de polvo.

En caso de inhalación: Polvos/partículas: Proporcionar aire fresco. En caso de molestias consultar al médico.

Después de contacto con la piel:

Polvos/partículas:

Quitar los residuos con agua y jabón.

Si persisten las molestias consultar al médico.

Evitar frotar. Las fibras pueden meterse más profundo en la piel si se frota..

Después del contacto con los ojos:

Polvos/partículas: Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Después de la ingestión: Polvos/partículas:

Enjuagar la boca con agua.

Dejar beber bastante agua a tragitos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al NMX-R-019-SCFI-2011 y NOM-018-STPS-2000



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/7/2016
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 3/7/2018
Página: 3 de 8

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La manipulación o el uso de este material puede producir polvo, que puede provocar una irritación de los ojos, piel, nariz y faringe.

En caso de liberación de los ingredientes: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves.

Informaciones para el médico

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:

No aplicable

Temperatura de auto-inflamación:

No hay datos disponibles

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos: Estireno, Etilbenceno, Hidrocarburos aromáticos, Aldehídos, Ácido bromhídrico, Monóxido de carbono y Dióxido de carbono.

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Indicaciones complementarias:

No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Medidas personales de precaución:

En caso de formación de polvos:

Proporcionar aire fresco. No respirar el polvo.

Utilizar un equipo de protección adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Evítense el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones de protección del medio ambiente:

Una inscripcón en el ambiente hay que evitar.

Métodos de limpieza:

Recoger mecánicamente. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Evitar la producción de polvo. Limpieza final.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al NMX-R-019-SCFI-2011 y NOM-018-STPS-2000



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/7/2016
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 3/7/2018
Página: 4 de 8

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Informaciones para manipulación segura:

- Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario.
- Evitar la producción de polvo.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
- Para el tratamiento mecánico:
formación de polvo. Se aconseja succión local. No respirar el polvo.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar un equipo de protección adecuado.
- Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Protección contra incendios y explosiones:

- Una elaboración automática y seca no puede excluir la formación de mezclas de polvo/aire explosibles.
- Para evitar una explosión de polvo se debe evitar una acumulación de polvo.
- Flame Spread (90) and Smoke Developed (215) tested and passed according to ASTM E84-04 according to IBC requirements.
- Evitar llamas abiertas. Conservar alejado del calor.

Almacenamiento

Condiciones para almacenes y recipientes:

- Asegurar una ventilación adecuada.
- Proteger de las radiaciones solares directas.
- Proteger de la humedad.
- El producto se debe almacenar en posición horizontal.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

- Evitar contacto con:
Agentes oxidantes, aldehídos, amina, éster, Disolventes orgánicos, Combustible (líquido).

8. Control de exposición / protección individual

Directrices de exposición

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
	wedi® building panel	Mexico: Largo tiempo	10 mg/m ³ Valor límite de polvo fracción inhalable
		Mexico: Largo tiempo	3 mg/m ³ Valor límite de polvo fracción respirable
14808-60-7	Dióxido de silicio (Cuarzo (SiO ₂))	Mexico: Largo tiempo	0.025 mg/m ³ (fracción respirable)
65997-15-1	Cemento Portland	Mexico: Largo tiempo	1 mg/m ³ (fracción respirable)
7778-18-9	Sulfato de calcio	Mexico: Largo tiempo	10 mg/m ³

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al NMX-R-019-SCFI-2011 y NOM-018-STPS-2000



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/7/2016
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 3/7/2018
Página: 5 de 8

Controles de la exposición

Asegurar una ventilación adecuada.
Para el tratamiento mecánico: Se aconseja succión local.
Ver también informaciones del capítulo 7, párrafo almacenamiento.

Protección individual

- Protección de ojos y cara Para el tratamiento mecánico:
Gafas de protección herméticas conforme a la norma OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.
- Protección de piel Para el tratamiento mecánico:
Utilizar ropas de trabajo cerradas.
Guantes de protección contra riesgos mecánicos conforme a EN 388.
- Protección respiratoria: Para el tratamiento mecánico:
Máscara protectora de polvo, Aparato filtrador partícula P2 conforme a OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 o ANSI Z88.2.
En caso de que se formen los polvos y vapores:
Filtro de partículas combinado (EN 14387) AP2.
- Medidas generales de protección e higiene:
Evitar la producción de polvo.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
Polvo y vidrio-fibras:
No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Evitar frotar. Las fibras pueden meterse más profundo en la piel si se frota..
Quitar las fibras con el aspirador de la ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa: sólido Color: Base: azul Lado superior/lado inferior: gris
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Valor pH:	no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al NMX-R-019-SCFI-2011 y NOM-018-STPS-2000



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/7/2016
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 3/7/2018
Página: 6 de 8

Temperatura de auto-inflamación: No hay datos disponibles
Descomposición térmica: Descomposición térmica (completo): > 300 °C
Temperatura máxima de proceso (temperatura de deformación): 79.5 °C
Informaciones adicionales: No hay datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: véase sección 10.3

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Poliestireol-Espuma: combustible.

Possibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse:

Proteger de las radiaciones solares directas.
Proteger de la humedad.

Materiales incompatibles: Evitar contacto con:

Agentes oxidantes, aldehídos, amina, éster, Disolventes orgánicos, Combustible (líquido).

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos.
A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos:
Estireno, Etilbenceno, Hidrocarburos aromáticos, Aldehídos, Ácido bromhídrico,
Monóxido de carbono y Dióxido de carbono.

Descomposición térmica: Descomposición térmica (completo): > 300 °C

Temperatura máxima de proceso (temperatura de deformación): 79.5 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al NMX-R-019-SCFI-2011 y NOM-018-STPS-2000



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/7/2016
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 3/7/2018
Página: 7 de 8

11. Informaciones toxicológicas

Tests toxicológicos

Efectos toxicológicos: Toxicidad aguda (oral): Falta de datos.
Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.
Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.
Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Falta de datos.
Sensibilización respiratoria: Falta de datos.
Sensibilización cutánea: Falta de datos.
Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.
Carcinogenicidad: Falta de datos.
Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.
Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.
Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.
Peligro de aspiración: Falta de datos.

Otros datos: Para el tratamiento mecánico: formación de Polvo y vidrio-fibras.
Polvo y vidrio-fibras: El contacto con la piel y los ojos o inhalación puede causar irritaciones.
Goma-granulado-estera: Ningún efecto sensibilizante conocido.
1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenzol: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad

Toxicidad acuática: Poliestirol-espuma:
El producto se insoluble en agua; flota en el agua.

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: El producto no es biodegradable.

Otras informaciones relativas a la ecología

Informaciones generales: Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto

Recomendación: Incineración con autorización oficial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al NMX-R-019-SCFI-2011 y NOM-018-STPS-2000



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/7/2016
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 3/7/2018
Página: 8 de 8

Embalaje

Recomendación: Reutilización sin rehechura posible.
Si el reciclaje no es posible, eliminar teniendo en cuenta los reglamentos oficiales locales.

14. Información sobre el transporte

Transporte marítimo (IMDG)

Designación oficial de transporte: No restringido
Contaminante marino: no

Transporte aéreo (IATA)

Designación oficial de transporte: No restringido

Informaciones adicionales

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

15. Informaciones reglamentarias

Regulaciones nacionales - Mexico

No hay datos disponibles

16. Otra información

Sistema para valoración del peligro:



NFPA Hazard Rating:
Health: 1 (Slight)
Fire: 0 (Minimal)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:
Health: 1 (Slight)
Flammability: 0 (Minimal)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Motivo de los últimos cambios:

Cambios en la sección 3: Composición / información sobre los componentes

Versión inicial: 27/1/2010

Departamento que emite la hoja de datos

Responsable/Persona de contacto:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.