

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Información voluntaria sobre el producto siguiendo el ejemplo del formato de la ficha de datos de seguridad



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/11/2018
Versión: 10

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 29/11/2018
Página: 1 de 7

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 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Información voluntaria sobre el producto siguiendo el ejemplo del formato de la ficha de datos de seguridad



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/11/2018
Versión: 10

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 29/11/2018
Página: 2 de 7

Peligros no clasificados en otra parte

La manipulación o el uso de este material puede producir polvo, que puede provocar una irritación de los ojos, piel, nariz y faringe.
véase sección 11: Informaciones toxicológicas

3. Composición / Información sobre los componentes

Especificación química: Artículo, a bases de poliestirol

El producto no contiene sustancias peligrosas en cantidades que deban ser citadas en este apartado conforme a la legislación vigente. Los ingredientes están ligados en el producto.

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.

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.

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

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Información voluntaria sobre el producto siguiendo el ejemplo del formato de la ficha de datos de seguridad



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/11/2018
Versión: 10

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 29/11/2018
Página: 3 de 7

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos. Además se pueden producir: Humo, óxidos nítricos (NOx), combinaciones halógenas, 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.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones de protección del medio ambiente:

Una inscripción 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.

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.

Mantener lejos de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Para el tratamiento mecánico: Para el mecanizado con arranque de virutas se recomienda ventilación por extracción local.

No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar un equipo de protección adecuado.

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.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Información voluntaria sobre el producto siguiendo el ejemplo del formato de la ficha de datos de seguridad



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/11/2018
Versión: 10

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 29/11/2018
Página: 4 de 7

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

Evitar contacto con:

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

8. Control de exposición / protección individual

Controles de la exposición

Asegurar una ventilación adecuada.

Para el tratamiento mecánico: Para el mecanizado con arranque de virutas se recomienda ventilación por extracción 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. Evítense 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

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Información voluntaria sobre el producto siguiendo el ejemplo del formato de la ficha de datos de seguridad



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/11/2018
Versión: 10

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 29/11/2018
Página: 5 de 7

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
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Descomposición térmica:	Descomposición térmica (poliestirol): > 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.
Poliestirol-Espuma: combustible.

Posibilidad 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:

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos: Hidrocarburos aromáticos, aldehídos, combinaciones halógenas, estireno, etilbenceno

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

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

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Información voluntaria sobre el producto siguiendo el ejemplo del formato de la ficha de datos de seguridad



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/11/2018
Versión: 10

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 29/11/2018
Página: 6 de 7

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.

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

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.

Embalaje

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

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Información voluntaria sobre el producto siguiendo el ejemplo del formato de la ficha de datos de seguridad



wedi® building panel

Número de material 010XXXXXX

Revisión: 20/11/2018
Versión: 10

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 29/11/2018
Página: 7 de 7

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

Regulaciones nacionales - USA

Este producto es un artículo según la definición de la TSCA y queda exento de los requisitos para figurar en el inventario de la TSCA.

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
Revisión general

Versión inicial: 27/11/2010

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.