

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## wedi® Fundo

Número de material 07373XXXX

Revisión: 26/11/2018  
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 18/12/2018  
Página: 1 de 8

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

### Identificación del producto químico

Nombre comercial: wedi® Fundo  
Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes puntos:  
wedi® Fundo Primo  
wedi® Fundo Trollo  
wedi® Fundo Borgo  
wedi® Fundo Nautilo  
wedi® Fundo Riolito  
wedi® Fundo Riofino  
wedi® Fundo Ligno  
wedi® Fundo Onestep

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

Uso general: Artículo  
tierra-placa portadora  
Uso: profesional, privado

### 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: característico

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## wedi® Fundo

Número de material 07373XXXX

Revisión: 26/11/2018  
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 18/12/2018  
Página: 2 de 8

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

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

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## wedi® Fundo

Número de material 07373XXXX

Revisión: 26/11/2018

Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 18/12/2018

Página: 3 de 8

## 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. 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. Evítense 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.

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. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Utilizar un equipo de protección adecuado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## wedi® Fundo

Número de material 07373XXXX

Revisión: 26/11/2018  
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 18/12/2018  
Página: 4 de 8

### 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.  
comportamiento al fuego conforme a EN 13501: E  
(materiales de construcción que inflaman normalmente)  
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

### 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.

Para el tratamiento mecánico: Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

#### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## wedi® Fundo

Número de material 07373XXXX

Revisión: 26/11/2018  
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 18/12/2018  
Página: 5 de 8

## 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:	característico
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
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 posibilidad de reacciones peligrosas
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).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## wedi® Fundo

Número de material 07373XXXX

Revisión: 26/11/2018  
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 18/12/2018  
Página: 6 de 8

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

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## wedi® Fundo

Número de material 07373XXXX

Revisión: 26/11/2018  
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 18/12/2018  
Página: 7 de 8

### 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.

### 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: 9/2/2010

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## wedi® Fundo

Número de material 07373XXXX

Revisión: 26/11/2018  
Versión: 9

Lengua: es-MX

Fecha de edición: 18/12/2018  
Página: 8 de 8

### 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.