

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 2/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)



### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

**71b. DAMTITE MAXIMUM COVERAGE POWDER WATERPROOFER, WHITE**  
**211b. DAMTITE MAXIMUM COVERAGE POWDER WATERPROOFER, WHITE**  
**451b. DAMTITE MAXIMUM COVERAGE POWDER WATERPROOFER, WHITE**

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: para usuarios industriales y profesionales

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Empresa:

WALL FIRMA, INC. 733 East Main St, Monongahela, PA 15063 USA Teléfono: +1 724 258 7175

##### **Teléfono de emergencia**

CHEMTREC:1-800-424-9300

##### **Otros medios de identificación**

Familia química: No hay datos disponibles

### 2. Identificación de los peligros

#### **Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200**

##### **Clasificación del producto**

Pele/Irritante	2	Corrosión/Irritación en la piel
Ojo/Irritante.	1	Lesión grave/Irritación ocular
Carc.	1A	Carcinogenicidad
STOT SE	3 (irritante para aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos el (exposición única)
STOT RE	1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

##### **Elementos de la etiqueta**

Pictograma:

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 3/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos (pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes/indumentaria de protección y protección ocular/facial.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260	No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P303+ P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el cabello): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.
------	---

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 4/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

#### Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

<u>Número CAS</u>	<u>Contenido (W/</u>	<u>Nombre químico</u>
14808-60-7	>= 25.0 - < 50.0	cuarzo (SiO <sub>2</sub> )
65997-15-1	>= 25.0 - < 50.0	Cemento. Portland. productos químicos
1305-62-0	>= 1.0 - < 3.0 %	dihidróxido de calcio
13463-67-7	>= 0.3 - < 3.0 %	dióxido de titanio
13397-24-5	>= 0.3 - < 3.0 %	Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O)
1317-65-3	>= 0.0 - < 3.0 %	pedra caliza

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotgerse. Quitarse la ropa contaminada.

##### En caso de inhalación:

Después de la inhalación de polvo: Reposo, respirar aire fresco. En caso de malestar : Solicitar atención médica.

##### En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. Si la irritación persiste, acuda al médico.

##### En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

##### En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Peligros: No hay información aplicable disponible.

#### Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

##### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01

Página: 5/12

Versión: 001

(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

espuma, agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Indicaciones adicionales:

El producto no es por sí mismo combustible. Sólo los materiales del envase pueden incendiarse. Se consideran suficientes los agentes de extinción generalmente utilizados.

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. producto no combustible ni explosivo

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

#### Información adicional:

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados. El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

### 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar ropa de protección personal. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

Para residuos: Lavar con agua abundante.

Evitar la formación de polvo.

---

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

Evite la formación de polvo. El cemento contenido en el producto presenta una reacción alcalina en contacto con el agua/humedad, que puede provocar irritaciones fuertes para la piel y mucosas. La humedad de la piel o de las mucosas es suficiente para causar esta reacción. Por esta razón, debe evitarse un contacto directo prolongado con el producto seco. Evite la inhalación de polvos. Evitar el

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01

Página: 6/12

Versión: 001

(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

contacto con la piel. Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible. Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.

Protección contra incendio/explosión:  
No se recomienda ninguna medida especial.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de los metales. Separar de ácidos. Separar de soluciones alcalinas. Separar de agentes oxidantes. Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.

## 8. Controles de exposición/Protección personal

### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

dihidróxido de calcio	OSHA	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ; LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 5 mg/m3 ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 5 mg/m3 ;
piedra caliza	OSHA	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ; LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 15 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 5 mg/m3 fracción respirable ;
Gypsum (Ca(SO4).2H2O)	OSHA	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ; LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 15 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 5 mg/m3 fracción respirable ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 10 mg/m3 fracción inhalable ;
dióxido de titanio	OSHA	I FP 15 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VI-ED 10 mg/m3 Totalmente
	ACGIH	polvo ; Valor VLA-ED 10 mg/m3
cuarzo (SiO2)	OSHA	Valor VLA-ED 2.4 Millones de partícula por pie cúbico de aire. Respirable ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación $250/(\% \text{SiO}_2+5)$ en base a un valor de 100 % SiO2. Valores de porcentaje bajos en SiO2 dan límites superiores de exposición. Valor VLA-ED 0.1 mg/m3 Respirable ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación, $10/(\% \text{SiO}_2+2)$ en base a un valor de 100 % SiO2. Valores de porcentaje bajos en SiO2 dan límites superiores de exposición. Valor VLA-ED 0.3 mg/m3 Totalmente polvo ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación, $30/(\% \text{SiO}_2+2)$ en base a un valor de 100 % SiO2. Valores de porcentaje bajos en SiO2 dan límites superiores de

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 7/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

	ACGIH	Valor VLA-ED 0.025 mg/m3 fracción respirable ;
Cemento, Portland, productos químicos	OSHA	LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ; LEP 5 mg/m3 fracción respirable ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 1 mg/m3 fracción respirable ; El valor es válido para partículas que no contengan asbesto y <1% de sílice cristalina.

### Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE).

### Equipo de protección personal

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de polvo.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

#### Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

#### Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

#### Medidas generales de protección y de higiene:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evite la inhalación de polvos. Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). La ropa de trabajo o el equipo contaminado deberán ser limpiados después de ser utilizados o ser desechados.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	polvo	
Olor:	térreo	
Umbral de olor:		No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Color:	colores variados	
Valor pH:	aprox. 12	(aprox. 20 °C) (como suspensión acuosa)
Temperatura de fusión:	> 1,500 °C	
Temperatura de ebullición:		no aplicable
Punto de sublimación:		No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación:		La sustancia/el producto no es combustible.

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 8/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

Flamabilidad:	no inflamable	
Límite inferior de explosividad:		Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Límite superior de explosividad:		Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Autoinflamación:		No hay información aplicable disponible.
Presión de vapor:		No hay información aplicable disponible.
Densidad:	2.7 g/cm <sup>3</sup>	
densidad relativa:	2.70	
Peso específico:	2,700 kg/m <sup>3</sup>	
	168.6 lb/ft <sup>3</sup>	
Densidad de vapor:		No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):		No hay información aplicable disponible.
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Viscosidad, dinámica:		No hay información aplicable disponible.
Viscosidad, cinemático:		No hay información aplicable disponible.
Solubilidad en agua:		( 20 °C) dispersable
Miscibilidad con agua:		( 20 °C) no soluble
Solubilidad (cuantitativo):		No hay información aplicable disponible.
Solubilidad (cualitativo):	No hay información aplicable disponible.	
Velocidad de evaporación:		No hay información aplicable disponible.

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01

Página: 9/12

Versión: 001

(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

---

### **Estabilidad química**

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

La adición de agua forma álcalis fuertes.

### **Condiciones que deben evitarse**



# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 10/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

---

Evite la formación de polvo. Evitar la humedad.

### **Materiales incompatibles**

bases fuertes, ácidos fuertes

### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de la descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

---

## 11. Información sobre toxicología

### **vías primarias de la exposición**

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### **Toxicidad aguda/Efectos**

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: El producto puede presentar un riesgo importante por formación de polvo. La inhalación de polvo puede causar irritación en el tracto respiratorio, tos y dificultades respiratorias.

#### Oral

No hay información aplicable disponible.

#### Inhalación

No hay información aplicable disponible.

#### Dérmica

No hay información aplicable disponible.

#### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica de órganos diana):

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### Irritación/Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con la piel causa irritaciones. Puede causar lesiones oculares graves. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### Piel

Resultado: Irritante.

*Indicaciones para: Cemento, Portland, productos químicos*

*Especies: conejo*

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 11/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPAÑOL)

---

*Resultado: Irritante.*

-----

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 12/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

### Ojo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

*Indicaciones para: Cemento, Portland, productos químicos*

*Especies: conejo*

*Resultado: muy irritante*

-----

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

El contenido de cromato en el producto se ha reducido. La sensibilización debida al cromato es improbable si se respeta el tiempo de vida del producto.

### **Toxicidad crónica/Efectos**

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo). La inhalación repetida o prolongada de la sílice cristalina respirable puede dar lugar a silicosis.

#### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

#### Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad: Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo).

#### *Indicaciones para: cuarzo(SiO<sub>2</sub>)*

*Valoración de cancerogenicidad: En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones, en los cuales la sustancia se les suministro con la comida, no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma. La sustancia presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por inhalación elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo. La sustancia y sus compuestos en forma de polvos respirables/aerosoles han sido catalogados por la comisión alemana MAK en la categoría 1 de las sustancias cancerígenas (sustancia, que pueden producir cáncer en los hombres). No se puede descartar con seguridad un efecto carcinogénico. La inhalación repetida de la fracción alveolar del polvo fino puede provocar daños pulmonares. La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 1 (conocido) carcinógeno humano.*

*Sustancia clasificada como cancerígena por la NTP*

#### *Indicaciones para: dióxido de titanio*

*Valoración de cancerogenicidad: La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 2B (El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos). En estudios a largo plazo, se observaron efectos cancerígenos en ratas, a los cuales se les administró la sustancia por inhalación. Tras una exposición crónica por inhalación de concentraciones elevadas se observaron tumores sólo en ratas, que causaron una inflamación prolongada de los pulmones. En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones, en los cuales la sustancia se les suministro con la comida, no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma. Tras una exposición cutánea no existe sospecha de efectos carcinogénicos.*

-----

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 10/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

---

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

### Otra información

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### **Síntomas de la exposición**

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. El valor pH del producto tiene oscilaciones. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

### **Persistencia y degradabilidad**

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

Producto inorgánico, no puede ser eliminado del agua por procesos biológicos de depuración. El producto es difícilmente soluble en agua. Mediante procesos no biológicos como p. ej. por separación mecánica, gran parte del producto puede eliminarse del agua.

Este producto, según nuestra experiencia actual, es inerte y no degradable.

#### Indicaciones para la eliminación

no aplicable

### **Potencial de bioacumulación**

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

### **Movilidad en el suelo**

#### Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

### **Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 11/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

**Eliminación de la sustancia (residuos):**

Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

**depósitos de envases:**

Los envases vaciados por completo pueden ser reciclados.

### 14. Información relativa al transporte

**Transporte portierra**

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

**Transporte marítimo**

por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

**Sea transport**

IMDG

**Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

**Air transport**

IATA/ICAO

### 15. Reglamentaciones

**Reglamentaciones federales**

**Situación del registro:**

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

Estado de registro en base a la confirmación del proveedor.

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Agudo; Crónico

**Reglamentación estatal**

**CA Prop. 65:**

ADVERTENCIA: Este producto contiene uno o más elementos químicos, que en el Estado de California, están considerados como cancerígenos, teratogénicos o tóxicos para la reproducción.

**NFPA Código de peligro:**

Salud : 3 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

# Hoja de Seguridad

## Impermeabilizantes en Polvo y Revestimientos de Damtite

Fecha de revisión: 2015/05/01  
Versión: 001

Página: 12/12  
(01000/SDS-PWDRWTRPFR -US/ESPANOL)

---

### 16. Otra información

**FDS creado por:**

WALL FIRMA INCORPORATED

FDS creado en: 2015/05/01

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

---

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad