



## weber.tec dur

FICHA DE SEGURIDAD

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y SOCIEDAD

Nombre del producto: **weber.tec dur**

Uso previsto del preparado: mortero reparador de hormigón en capa gruesa. Se mezcla según recomendaciones indicadas en bolsa.

Empresa fabricante: **Saint Gobain Argentina SA**

Dirección: Estados Unidos 4951 B1667JHI – Tortuguitas – Buenos Aires – Argentina

---

### 2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición química:

- Cemento especiales
- Áridos silíceos y calcáreas
- Aditivos

Componentes peligrosos:

- Cemento
  - Concentración: 20-60 %
  - N° CAS : 65997-15-1
  - N° EINECS : 266-043-4
  - Símbolos de peligro: Xi
  - Frases R : 36 37 38
- 

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

En condiciones normales de uso no causa ningún perjuicio para la salud. En caso de largas exposiciones podría llegar a irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

A. Límites de exposición: No hay límites establecidos.

B. Efectos por sobre exposición:

1. Aguda:

**Inhalación:** Causa leve irritación.

**Ojos:** Posiblemente irritación.

**Ingestión:** puede causar nauseas, vómitos y diarreas.

**Piel:** puede causar irritación, ardor.

2. Características Físicoquímicas del Producto.

3. Datos de explosión o incendio



4. Reactividad: 0

5. Peligros para la salud: 1

C. Primeros Auxilios:

**Ojos:** lavar con abundante agua durante 15 minutos.

**Piel:** lavar con agua durante 15 minutos, y buscar ayuda médica inmediatamente.

**Inhalación:** Buscar ayuda médica inmediatamente.

**Ingestión:** inducir el vómito y buscar ayuda médica.

---

#### 4.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Producto no inflamable.
  - El producto no limita, en caso de incendio, el uso de agentes de extinción.
- 

#### 5.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

##### Medidas de precaución para las personas

- Evitar la formación de polvo.
- Evitar todo contacto con los ojos y la piel.
- Evitar respirar el polvo
- Usar gafas con protección lateral, mascarilla anti-polvo en lugares poco ventilados, ropa de trabajo adecuada y guantes de látex

##### Medidas de protección del medio ambiente

- Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

##### Métodos de limpieza / recogida

- Recoger con medios mecánicos.
  - No limpiar el producto barriando ni soplando.
  - Después de fraguado, el producto puede ser evacuado como deshecho de obra.
- 

#### 6.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Manipulación

Evitar la formación y acumulación de polvo. Disponer de una buena ventilación.

Evitar el contacto directo del producto con la piel y mucosas.

##### Almacenamiento

En lugares secos, protegidos de la humedad y del sol.

---



## 7.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

### Medidas generales de protección:

- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- No comer, beber ni fumar durante el trabajo.
- No respirar el polvo.

### Medidas de higiene laboral:

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

### Protección respiratoria:

Usar protección respiratoria en lugares poco ventilados.

### Protección ocular:

Usar gafas de seguridad.

### Protección de las manos:

Usar guantes de seguridad.

### Protección del cuerpo:

Usar ropa de trabajo adecuada.

---

## 8.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Sólido pulverulento
  - Color: Gris
  - Olor: Inodoro
  - PH (en solución acuosa): 13
  - Densidad de polvo: 1,4 – 1,6 kg/L
  - Inicio de ebullición: No aplicable
  - Punto de inflamación: No aplicable
  - Temperatura de ignición: No aplicable
  - Propiedades comburentes: No aplicable
  - Solubilidad: Sin determinar
  - Compresión (28 días): 25 MPa
  - Viscosidad: No aplicable
  - Densidad empastado: 2,1 g/cm<sup>3</sup>
- 

## 9.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable y no reactivos.

**Condiciones que deben evitarse:** La humedad puede provocar el fraguado y endurecimiento del producto.



**Peligro en la descomposición del producto:** no ocurre.  
**Materias que deben evitarse:** Ninguna.

---

## 10.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda:** Sin determinar. En caso de ingestión significativa, el producto puede causar irritación del tracto digestivo y provocar dolores intestinales, esófago y estómago.

**Toxicidad aguda por inhalación:** Sin determinar. El producto puede provocar irritación de las vías respiratorias.

**Toxicidad dérmica aguda:** Sin determinar.

**Irritación cutánea:** Sin determinar. El producto puede irritar la piel húmeda por tener soluciones acuosas un pH elevado.

**Irritación ocular:** Sin determinar. Si entra producto en los ojos puede producir conjuntivitis y provocar lesiones de los globos oculares.

**Sensibilización:** Sin determinar

**Mutagenicidad:** Sin determinar

---

## 11.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

**Ecotoxicidad** En caso de derrame accidental de producto en el agua se puede producir un aumento de pH.

El producto fraguado es un material estable que fija sus compuestos y los hace insolubles.

**Movilidad:** Ninguna

**Persistencia y biodegradabilidad:** Ninguna

**Potencial de bioacumulación:** Ninguna

**Otros efectos nocivos:** Ninguno

---

## 12.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El producto puede ser eliminado como otros residuos de construcción y almacenado respetando la reglamentación en vigor.

---

## 13.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR Mercancía no peligrosa

ADNR Mercancía no peligrosa

RID Mercancía no peligrosa



IATA Mercancía no peligrosa  
IMDG Mercancía no peligrosa

---

#### 14.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro:

Xi Irritante

Frases R:

36 Irrita los ojos

37 Irrita las vías respiratorias

38 Irrita la piel

Frases S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

8 Manténgase el recipiente en un lugar seco.

24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel

26 En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua y acuda a un médico.

37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

---

#### 15.- OTRAS INFORMACIONES

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en nuestros conocimientos actuales y en las leyes vigentes nacionales. Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la Legislación vigente.

La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una guía de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarlas como una garantía de sus propiedades.



NOTA: Las indicaciones presentes se fundamentan en los conocimientos y experiencias que hemos adquirido, y no se nos podrá oponer cualquier error, inexactitud, omisión, insuficiencia de redacción, que resulte de la evolución tecnológica y de la investigación, entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición. Antes de proceder, el usuario debe realizar cualquier prueba o ensayo que le permita verificar que el producto está adaptado para el uso previsto. Además, todo usuario debe averiguar con el vendedor o el fabricante cualquier investigación técnica, si considera que debe ser precisada, ya sea para el uso normal o específico de nuestro producto. Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones legales y reglamentarias en vigor, así como de las normas profesionales en vigor y conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan de esta ficha técnica son meramente indicativos y no exhaustivos, así como la información proporcionada verbalmente a través de una llamada telefónica de un prospecto o de un cliente.