

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

### SECCIÓN 1: Identificación del producto y de la compañía

#### Identificador del producto

**Nombre comercial:** weber rapid

**Número del artículo:** 94-0037

**Recomendaciones y restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de la elaboración** Química de construcción

#### Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad:

##### Fabricante/proveedor:

Weber Saint Gobain Argentina

Estados Unidos 4951

Tortuguitas

Buenos Aires

Argentina

Phone: 54 9 11 5173-4100

e-mail: pablo.bravo@saint-gobain.com

**Número telefónico de emergencia:** 0800-800-93237

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla



GHS05 Corrosión

Lesiones oculares graves/irritación ocular –  
Categoría 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Corrosión/irritación cutánea – Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Sensibilización cutánea – Categoría 1

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Toxicidad sistémica específica para órganos diana  
(exposición única) – Categoría 3

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

#### Elementos de la etiqueta

##### Elementos de las etiquetas del SAM

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

##### Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07

**Palabra de advertencia** Peligro

##### Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Cemento Portland

( se continua en página 2 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

**Nombre comercial: weber rapid**

( se continua en página 1 )

dihidróxido de calcio

**Indicaciones de peligro**

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P305+P351+P338 **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

**Caracterización química: Mezclas**

**Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 14808-60-7	Dióxido de silicio (arena o cuarzo)	50-75%
CAS: 65997-15-1	Cemento Portland ⚠ Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1, H318; ⚠ Corrosión/irritación cutánea – Categoría 2, H315; Sensibilización cutánea – Categoría 1, H317; Toxicidad sistémica específica para órganos diana (exposición única) – Categoría 3, H335; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5, H313 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-25%
CAS: 65997-16-2	Cement, alumina, chemicals Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 5, H303; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5, H313	10-20%
CAS: 1305-62-0	dihidróxido de calcio ⚠ Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1, H318; ⚠ Corrosión/irritación cutánea – Categoría 2, H315; Toxicidad sistémica específica para órganos diana (exposición única) – Categoría 3, H335; Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 5, H303; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5, H313	≥2-<3%

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

**Nombre comercial: weber rapid**

( se continua en página 2 )

**SVHC** suprimido

**Avisos adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios**

**Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto dérmico:**

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

Lavar en seguida con agua.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

**En caso de contacto ocular:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

**En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

**Avisos para el médico:**

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Este polvo (húmedo o seco) puede causar irritación o daños potencialmente irreversibles en contacto con los ojos. El contacto prolongado con la piel húmeda (debido al sudor o la humedad), puede causar irritación en la piel.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua nebulizada. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

**Equipamiento especial de protección:** No requiere medidas especiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimientos de emergencia:**

No es necesario.

**Precauciones ambientales:** Diluir con mucha agua.

**Métodos y materiales para la contención y para la limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

**Nombre comercial: weber rapid**

( se continua en página 3 )

**Referencia a otras secciones**

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**Manejo:**

**Precauciones para la manipulación segura:**

Mantener el depósito cerrado herméticamente.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.

**Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

**Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

**Almacenaje:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en envases originales cerrados.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos

**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

**Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Parámetros de control**

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	2,5 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
<b>CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio</b>		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	4 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 1 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Predicted No-Effect Concentration	260 mg/l (fresh water rating factor)	
<b>CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio</b>		
Predicted No-Effect Concentration	1.080 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,32 mg/l (sea water rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor)	

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

**Nombre comercial: weber rapid**

( se continua en página 4 )

Nº CAS	Denominación del producto	%	Tipo	Valor	Unidad
CAS: 14808-60-7	Dióxido de silicio (arena o cuarzo)				
CMP	Valor de larga duración:	0,05		mg/m <sup>3</sup>	
CAS: 65997-15-1	Cemento Portland				
CMP	Valor de larga duración:	10		mg/m <sup>3</sup>	

**Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**

Cuarzo fracción respirable : 0,05 mg/m<sup>3</sup>

**Controles de la exposición**

**Equipamiento de protección personal:**

**Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.

**Protección de respiración:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**Protección de las manos:** Guantes de protección.

**Protección ocular/cara:** Gafas de protección herméticas

**Protección de la piel y el cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Datos generales**

**Aspecto:**

<b>Forma:</b>	En polvo
<b>Color:</b>	Gris
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral del olor:</b>	No determinado.

**valor pH:** No determinado.

**Modificación de estado:**

<b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:</b>	Indeterminado

**Punto de inflamación:** No aplicable.

**Inflamabilidad:** No aplicable.

**Temperatura de autoignición:** No determinado.

**Temperatura de descomposición:** No determinado.

**Temperatura de autoignición:** El producto no es autoinflamable.

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

**Nombre comercial: weber rapid**

( se continua en página 5 )

<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Propiedades comburentes:</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densidad aparente:</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad en / miscibilidad con:</b>	
<b>Agua:</b>	Completamente miscible
<b>Coeficiente de partición en n-octanol/ agua:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
<b>Examen de separación de los medios de solución:</b>	No aplicable.
<b>Componentes líquidos:</b>	
<b>EU-VOC</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0000 g/l
<b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

**Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**Posibles reacciones peligrosas**

Reacciona con metales ligeros en presencia de humedad liberando hidrógeno.

**Condiciones a evitar:** No existen más datos relevantes disponibles.

**Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

**Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

( se continua en página 7 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

**Nombre comercial: weber rapid**

( se continua en página 6 )

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Componente tipo valor especie		
<b>CAS: 65997-15-1 Cemento Portland</b>		
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.500 mg/kg (Conejo)

#### Efecto estimulante primario:

**Corrosión e irritación cutánea** Irrita la piel y las mucosas.

**Daño o irritación ocular:** Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.

**Sensibilización cutánea o respiratoria:** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

#### Indicaciones toxicológicas adicionales:

Este producto presenta los siguientes peligros de acuerdo con el método de cálculo para mezclas del Sistema Globalmente Armonizado (GHS):

Irritante

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### Toxicidad

**Toxicidad acuática:** No clasificado como nocivo para la vida acuática

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
LC50/96h	100 mg/l	(Pez)	
EC50/24h	6,4 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/48h	5,4 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	3,6 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	2,6 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (48h)	3,4 mg/l	(aquatic invertebrates)	
<b>CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio</b>			
LC50/48h	1.830 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	158 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	50,6-457 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	49,1 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	184,57 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	48 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (48h)	33,3 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (14d)	32 mg/l	(aquatic invertebrates)	

( se continua en página 8 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

**Nombre comercial: weber rapid**

( se continua en página 7 )

**Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**Comportamiento en sistemas ecológicos:**

**Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**Movilidad en suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**Efectos ecotóxicos:**

**Observación:**

El producto contiene elementos que modifican el pH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.

**Comportamiento en plantas depuradoras:**

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio</b>			
EC 50 (3h)	300,4 mg/l	(microorganisms)	

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición final

**Métodos recomendados para la disposición**

**Recomendación:** Deseche el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información de transporte

<b>Número ONU</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>Designación oficial de transporte ONU</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Clase</b>	suprimido

( se continua en página 9 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

**Nombre comercial: weber rapid**

( se continua en página 8 )

<b>Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable.
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
<b>Transporte a granel de acuerdo a MARPOL 73/78 anexo II, y el código IBC</b>	No aplicable.
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

**Pictogramas de peligro**



GHS05 GHS07

**Palabra de advertencia** Peligro

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Cemento Portland  
dihidróxido de calcio

**Indicaciones de peligro**

- H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

- P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer la etiqueta antes del uso.
- P305+P351+P338 **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
- P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

( se continua en página 10 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 14.11.2025

Número de versión 1

Revisión: 14.11.2025

**Nombre comercial: weber rapid**

( se continua en página 9 )

### Directiva 2012/18/UE

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista  
**Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Información adicional

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

### Departamento que emite las FDS R&D

#### Interlocutor:

Martin Javier Diserio

54 9 11 2175-8673

[martin.diserio@saint-gobain.com](mailto:martin.diserio@saint-gobain.com)

Martin Navarro

54 9 11 3684-9668

[martin.navarro2@saint-gobain.com](mailto:martin.navarro2@saint-gobain.com)

Antonio Martin Allende Venencia

54 9 11 5663-9759

[antonio.venencia@saint-gobain.com](mailto:antonio.venencia@saint-gobain.com)

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative