

**Hoja de datos de seguridad**  
según IRAM 41400

fecha de impresión 23.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 15.11.2024

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

**Identificador del producto**

**Nombre comercial:** weber pro porcellanato

**Número del artículo:** 92-0102

**Recomendaciones y restricciones de uso:**

**Función técnica** Mezcla adhesiva para el pegado de piezas de baja y alta absorción

**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.

**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 23.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 15.11.2024

**Nombre comercial: weber pro porcellanato**

( se continua en página 1 )

### Indicaciones de peligro

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 <span style="color: red;">⚠</span> Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1, H318; <span style="color: red;">⚠</span> 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%

**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.

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 23.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 15.11.2024

**Nombre comercial: weber pro porcellanato**

( se continua en página 2 )

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:** No se requieren medidas especiales.

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

Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

**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:**

Desempolvar cuidadosamente.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 23.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 15.11.2024

**Nombre comercial: weber pro porcellanato**

( se continua en página 3 )

En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.

**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:**

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:****Forma:**

En polvo

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 23.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 15.11.2024

**Nombre comercial: weber pro porcellanato**

( se continua en página 4 )

<b>Color:</b>	Gris
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral del olor:</b>	No determinado.
<b>valor pH:</b>	No determinado.
<b>Modificación de estado:</b>	
<b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:</b>	Indeterminado
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Inflamabilidad:</b>	La sustancia no es inflamable
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<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 a 50 °C:</b>	>1.100 hPa (DIN 51640) No aplicable.
<b>Densidad:</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad en / miscibilidad con:</b>	
<b>Agua:</b>	Soluble
<b>Coefficiente de partición en n-octanol/ agua:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No aplicable.
<b>Cinemática:</b>	No aplicable.
<b>Componentes líquidos:</b>	
<b>EU-VOC</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0000 g/l
<b>Contenido de partículas sólidos:</b>	100,0 %
<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.

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 23.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 15.11.2024

**Nombre comercial: weber pro porcellanato**

( se continua en página 5 )

**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.

### 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)

**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**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.

**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.

AR

( se continua en página 7 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 23.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 15.11.2024

**Nombre comercial: weber pro porcellanato**

( se continua en página 6 )

### 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.

Sacudir bien los sacos.

### SECCIÓN 14: Información de transporte

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

( se continua en página 8 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 23.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 15.11.2024

**Nombre comercial: weber pro porcellanato**

( se continua en página 7 )

**Palabra de advertencia** Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Cemento Portland

**Indicaciones de peligro**

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.

**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

Martin Navarro

54 9 11 3684-9668

martin.navarro2@saint-gobain.com

Antonio Martin Allende Venencia

54 9 11 5663-9759

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

( se continua en página 9 )

## **Hoja de datos de seguridad** **según IRAM 41400**

fecha de impresión 23.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 15.11.2024

**Nombre comercial: weber pro porcellanato**

( se continua en página 8 )

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
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

AR