

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2025

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

#### Identificador del producto

**Nombre comercial:** weber protector ceramicos

**Número del artículo:** 96-0804

**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



GHS07

Sensibilización cutánea – Categoría 1

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo – Categoría 3 H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo – Categoría 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 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



GHS07

**Palabra de advertencia** Atención

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

2-octil-2H-isotiazol-3-ona

##### Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### 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.

( se continua en página 2 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: weber protector ceramicos**

( se continua en página 1 )

- P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- P273 No dispersar en el medio ambiente.
- P280 Usar guantes de protección.
- P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
- 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: 26530-20-1	2-octil-2H-isotiazol-3-ona ☠ Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 3, H301; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 3, H311; Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 2, H330; ☠ Corrosión/irritación cutánea – Categoría 1A, H314; Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1, H318; ☠ Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo – Categoría 1, H400 (M=100); Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo – Categoría 1, H410 (M=100); ☠ Sensibilización cutánea – Categoría 1A, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	≥0,0025-<0,025%
-----------------	--	-----------------

**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, enjuagando bien.

Lavar en seguida con agua.

**En caso de contacto ocular:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

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

**Avisos para el médico:**

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: weber protector ceramicos**

( se continua en página 2 )

**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:**

CO2, 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:**

El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

No dejar que el producto llegue al alcantarillado o los cursos de agua.

Diluir con mucha agua.

Hacer que los gases /vapores /nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

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

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

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:**

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

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: weber protector ceramicos**

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

( se continua en página 3 )

### 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>PNEC</b>	
<b>CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b>	
Predicted No-Effect Concentration	0,0082 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00022 mg/l (sea water rating factor)
	0,0022 mg/l (fresh water rating factor)

**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.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

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

Evitar el contacto con 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:**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

**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>	Líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Inodoro
<b>Umbral del olor:</b>	No determinado.

**valor pH a 20 °C:** 7

**Modificación de estado:**

<b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	0 °C (DIN ISO 3016)
<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:</b>	100 °C (DIN)

**Punto de inflamación:** No aplicable.

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: weber protector ceramicos**

( se continua en página 4 )

<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable.
<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 20 °C:</b>	23,4 hPa (DIN 51640)
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1 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>Coefficiente de partición en n-octanol/ agua:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica a 20 °C:</b>	0,952 mPas (DIN 53019)
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
<b>Examen de separación de los medios de solución:</b>	No aplicable.
<b>Componentes líquidos:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	0,1 %
<b>Inorgánico:</b>	99,8 %
<b>EU-VOC</b>	0,0003 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0025 g/l
<b>Contenido de partículas sólidos:</b>	0,1 %
<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** No se conocen reacciones peligrosas.

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

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

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: weber protector ceramicos**

( se continua en página 5 )

**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: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b>		
Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

**Efecto estimulante primario:**

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

**Daño o irritación ocular:** No produce irritaciones.

**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):

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

**Toxicidad**

**Toxicidad acuática:**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H412)

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b>			
LC50/48h	0,181 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	0,122 mg/l	(Pez)	
EC50/96h	0,15 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
EC 10	0,068 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	

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

**Comportamiento en sistemas ecológicos:**

Potencial de bioacumulación	
<b>CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b>	
EBAB	2,61 log Pow (Bioaccumulation)
Bioaccumulation Factor (BCF)	19,21

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

**Efectos ecotóxicos:**

**Observación:** Nocivo para los peces.

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

( se continua en página 7 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: weber protector ceramicos**

( se continua en página 6 )

nocivo para organismos acuáticos

**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 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).

( se continua en página 8 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: weber protector ceramicos**

### Pictogramas de peligro

( se continua en página 7 )



GHS07

### Palabra de advertencia Atención

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

2-octil-2H-isotiazol-3-ona

#### Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 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.

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes de protección.

P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

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

( se continua en página 9 )

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

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2025

**Nombre comercial: weber protector ceramicos**

( se continua en página 8 )

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)

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

AR