

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 27.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 27.01.2026

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

**Identificador del producto**

**Nombre comercial:** PLACOSTIC

**Número del artículo:** 95-0518

**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:**

Tuyango

Av. Tuyango N°1

Piedras Blancas

Entre Rios

Argentina

Tel.: 0800 800 9376

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**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

**Elementos de la etiqueta**

**Elementos de las etiquetas del SAM** suprimido

**Pictogramas de peligro** suprimido

**Palabra de advertencia** suprimido

**Indicaciones de peligro** suprimido

**Datos adicionales:**

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Esta ficha de seguridad es proporcionada por el proveedor de un modo voluntario de acuerdo al Artículo 32 del Reglamento (UE) n° 1907/2006 (REACH).

**Otros peligros**

The product contains white cement with a content of soluble chromium (VI) below 0.0002% (2ppm), it doesn't need a reducing agent

**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: 10034-76-1	calcium sulfate hemihydrate	25-50%
	Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 5, H303	

**SVHC** suprimido

**Avisos adicionales:**

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

AR

( se continua en página 2 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 27.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 27.01.2026

**Nombre comercial: PLACOSTIC**

( se continua en página 1 )

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**En caso de contacto dérmico:** Por regla general, el producto no irrita la piel.**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**

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:**

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:** No se requieren medidas especiales.**Métodos y materiales para la contención y para la limpieza:** Recoger mecánicamente.**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:**

No se requieren medidas especiales.

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

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

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 27.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 27.01.2026

**Nombre comercial: PLACOSTIC**

( se continua en página 2 )

**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 es necesario

**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:**

DNEL		
<b>CAS: 471-34-1 carbonato de calcio</b>		
Oral	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
		1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>		
Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
		21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		5.082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
		5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
		3.811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)

**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.

Evitar el contacto con la piel.

**Protección de respiración:** No es necesario

**Protección de las manos:** No es necesario

**Protección ocular/cara:** No es necesario

**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>	Blanco
<b>Olor:</b>	Característico

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 27.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 27.01.2026

**Nombre comercial: PLACOSTIC**

( se continua en página 3 )

<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:</b>	No aplicable.
<b>Densidad a 20 °C:</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densidad relativa</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado
<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad en / miscibilidad con:</b>	
<b>Agua:</b>	Poco o no miscible
<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.

**Posibles reacciones peligrosas**

Reacciona con metales ligeros en presencia de humedad liberando hidrógeno.

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 27.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 27.01.2026

**Nombre comercial: PLACOSTIC**

( se continua en página 4 )

**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: 471-34-1 carbonato de calcio</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)

**Efecto estimulante primario:**

**Corrosión e irritación cutánea** No produce irritaciones.

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

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

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

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

**Toxicidad**

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

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 471-34-1 carbonato de calcio</b>			
EC50/72h	14 mg/l	(Alga)	
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>			
LC50/48h	>79 mg/l	(Daphia magna)	
LC50/96h	>79 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	>79 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	>79 mg/l	(Selenastrum capricornutum (alga verde))	

**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.

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 27.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 27.01.2026

**Nombre comercial: PLACOSTIC**

( se continua en página 5 )

**Comportamiento en plantas depuradoras:**

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 471-34-1 carbonato de calcio</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Lodo activo)	

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

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

**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:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**Producto de limpieza recomendado:** Sacudir bien los sacos.

### SECCIÓN 14: Información de transporte

<b>Número ONU</b> ADR, IMDG, IATA	suprimido
<b>Designación oficial de transporte ONU</b> ADR, IMDG, IATA	suprimido
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	
<b>Clase</b>	suprimido
<b>Grupo de embalaje</b> ADR, IMDG, IATA	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</b> 73/78 anexo II, y el código IBC	No aplicable
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

AR

( se continua en página 7 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 27.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 27.01.2026

**Nombre comercial: PLACOSTIC**

( se continua en página 6 )

### 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** suprimido

**Pictogramas de peligro** suprimido

**Palabra de advertencia** suprimido

**Indicaciones de peligro** suprimido

**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 Navarro

Tel.: 54 9 11 3684-9668

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

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