

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 05.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 05.01.2026

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

**Identificador del producto****Nombre comercial:** Yeso monocapa Manual**Número del artículo:** 49-400500**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**

GHS07

Lesiones oculares graves/irritación ocular –  
Categoría 2A

H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión –  
Categoría 5

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Corrosión/irritación cutánea – Categoría 3

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

**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**Indicaciones de peligro**

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

**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.

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

( se continua en página 2 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 05.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 05.01.2026

**Nombre comercial: Yeso monocapa Manual**

( se continua en página 1 )

- P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara.  
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.  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**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) nº 1907/2006 (REACH).

**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: 10034-76-1	calcium sulfate hemihydrate Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 5, H303	75-100%
CAS: 1305-62-0	dihidróxido de calcio <span style="color: red;">⚠</span> Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1, H318; <span style="color: red;">⚠</span> Corrosión/irritación cutánea – Categoría 2, H315; Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 5, H303; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5, H313	1-2%

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

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

No existen más datos relevantes disponibles.

AR

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 05.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 05.01.2026

**Nombre comercial: Yeso monocapa Manual**

( se continua en página 2 )

### 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.

**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:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>		
Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 05.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 05.01.2026

**Nombre comercial: Yeso monocapa Manual**

( se continua en página 3 )

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)
-------------	-------------------------	--

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

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)
-------------	-------------------------	--

**PNEC**

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

Predicted No-Effect Concentration	1.080 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,32 mg/l (sea water rating factor) 0,49 mg/l (fresh water rating factor)

**Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad**

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

CMP	Valor de larga duración: 5 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.  
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>	Inodoro
<b>Umbral del olor:</b>	No determinado.

**valor pH:** No determinado.

**Modificación de estado:**

<b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	1.450 °C (DIN ISO 3016)
<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:</b>	Indeterminado

**Punto de inflamación:** No aplicable.

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 05.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 05.01.2026

**Nombre comercial: Yeso monocapa Manual**

( se continua en página 4 )

<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:</b>	No aplicable.
<b>Densidad aparente:</b>	900 kg/m <sup>3</sup>
<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 a 20 °C:</b>	2,4 g/l
<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** No se conocen reacciones peligrosas.

**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.

-AR-

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 05.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 05.01.2026

**Nombre comercial: Yeso monocapa Manual**

( se continua en página 5 )

### 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: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>		
Oral	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** 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 acuática

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<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))	
<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)	

**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.

( se continua en página 7 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 05.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 05.01.2026

**Nombre comercial: Yeso monocapa Manual**

( se continua en página 6 )

**Efectos ecotóxicos:**

**Comportamiento en plantas depuradoras:**

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

**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 Clase	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 8 )

## Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 05.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 05.01.2026

**Nombre comercial: Yeso monocapa Manual**

( se continua en página 7 )

### 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**



GHS07

**Palabra de advertencia** Atención

**Indicaciones de peligro**

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

**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.

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

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.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**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

( se continua en página 9 )

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

fecha de impresión 05.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 05.01.2026

**Nombre comercial: Yeso monocapa Manual**

( 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)  
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

AR