

Hoja de datos de seguridad
según IRAM 41400

fecha de impresión 03.02.2026

Número de versión 1

Revisión: 03.02.2026

SECCIÓN 1: Identificación del producto y de la compañía

Identificador del producto

Nombre comercial: Mega 1 Hidrofugo en pasta

Número del artículo: HIDROFUGOHD1

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:

Megaflex

Luis M. Drago 1760

Burzaco, Buenos Aires

Argentina

Phone: 54 9 11 5173-4100

e-mail: daniela.dacosta@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.

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

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

dihidróxido de calcio

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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.

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 03.02.2026

Número de versión 1

Revisión: 03.02.2026

Nombre comercial: Mega 1 Hidrofugo en pasta

(se continua en página 1)

- P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P280 Usar guantes de protección/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.
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.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

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: 1305-62-0	dihidróxido de calcio ⚠ Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1, H318; ⚠ Corrosión/irritación cutánea – Categoría 2, H315; Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 5, H303; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5, H313	10-20%
CAS: 7664-41-7	amoníaco, anhidro ⚠ Gases a presión – Gas comprimido, H280; ⚠ Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 3, H331; ⚠ Corrosión/irritación cutánea – Categoría 1B, H314; ⚠ Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo – Categoría 1, H400 (M=1); Gases inflamables – Categoría 2, H221	≥0,1-<0,25%

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:

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

En caso de contacto dérmico:

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

Lavar en seguida con agua.

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 No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 03.02.2026

Número de versión 1

Revisión: 03.02.2026

Nombre comercial: Mega 1 Hidrofugo en pasta

(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:

Poner las personas a salvo.

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.

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.

Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Evitar golpes y roces.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

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 03.02.2026

Número de versión 1

Revisión: 03.02.2026

Nombre comercial: Mega 1 Hidrofugo en pasta

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:

DNEL		
CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	4 mg/m ³ (worker local short term value) 1 mg/m ³ (worker local long term value) 1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
CAS: 7664-41-7 amoniaco, anhidro		
Oral	Derived No Effect Level	6,8 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	6,8 mg/kgxday (worker systemic long term value) 6,8 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	47,6 mg/m ³ (worker systemic long term value) 23,8 mg/m ³ (consumer systemic long 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)
CAS: 7664-41-7 amoniaco, anhidro		
Predicted No-Effect Concentration		0,022 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,001 mg/l (sea water rating factor) 0,001 mg/l (fresh water rating factor)
Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad		
CAS: 7664-41-7 amoniaco, anhidro		
CMP	Valor de corta duración: 35 ppm Valor de larga duración: 25 ppm	

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.

Guardar la ropa protectora por separado.

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.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 03.02.2026

Número de versión 1

Revisión: 03.02.2026

Nombre comercial: Mega 1 Hidrofugo en pasta

(se continua en página 4)

Protección de respiración: No es necesario

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:	Paste
Color:	Blanco
Olor:	Amoniactal
Umbral del olor:	No determinado

valor pH: No determinado

Modificación de estado:

Punto de fusión / punto de congelación:	Indeterminado
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	100 °C (DIN)

Punto de inflamación: 189 °C (DIN ISO 2592)

Inflamabilidad: No aplicable

Temperatura de autoignición: 360 °C (DIN 51794)

Temperatura de descomposición: No determinado

Temperatura de autoignición: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Inferior:	No determinado
Superior:	No determinado
Propiedades comburentes:	No determinado.

Presión de vapor a 20 °C: 23,4 hPa (DIN 51640)

Densidad a 20 °C: 1,05 g/cm³ (DIN 51757)

Densidad aparente:	No aplicable.
Densidad relativa	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Tasa de evaporación:	No determinado

Solubilidad en / miscibilidad con:

Agua: Completamente miscible

Coefficiente de partición en n-octanol/ agua: No determinado

Viscosidad:

Dinámica: No determinado.

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 03.02.2026

Número de versión 1

Revisión: 03.02.2026

Nombre comercial: Mega 1 Hidrofugo en pasta

(se continua en página 5)

Cinemática:	No determinado.
Examen de separación de los medios de solución:	No aplicable.
Componentes líquidos:	
Inorgánico:	73,7 %
EU-VOC	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Contenido de partículas sólidos:	100,0 %
Otros datos	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.

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		
CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio		
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.

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

(se continua en página 7)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 03.02.2026

Número de versión 1

Revisión: 03.02.2026

Nombre comercial: Mega 1 Hidrofugo en pasta

(se continua en página 6)

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio			
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)	
CAS: 7664-41-7 amoniaco, anhidro			
LC50/48h	101 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	0,083 mg/l	(Pez)	
NOEC (72h)	4,77-15 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (21d)	0,79 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC 0/48h	39,7 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.

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
CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio			
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.

(se continua en página 8)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 03.02.2026

Número de versión 1

Revisión: 03.02.2026

Nombre comercial: Mega 1 Hidrofugo en pasta

(se continua en página 7)

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

Número ONU ADR, IMDG, IATA	suprimido
Designación oficial de transporte ONU ADR, IMDG, IATA	suprimido
Clase(s) de peligro para el transporte ADR, ADN, IMDG, IATA Clase	suprimido
Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	suprimido
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable
Transporte a granel de acuerdo a MARPOL 73/78 anexo II, y el código IBC	No aplicable
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	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

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

dihidróxido de calcio

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

(se continua en página 9)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 03.02.2026

Número de versión 1

Revisión: 03.02.2026

Nombre comercial: Mega 1 Hidrofugo en pasta

(se continua en página 8)

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.
- P280 Usar guantes de protección/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.
- 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.
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: 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:

Ignacio Nicolas Sambiasi
54 9 11 6139-4633
sambiasi.nicolas@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