

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 27.02.2024

Número de versión 1

Revisión: 27.02.2024

SECCIÓN 1: Identificación del producto y de la compañía

Identificador del producto

Nombre comercial: Hidrofugo Liquido

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

Phone: 54 9 11 5173-4100

e-mail: belen.gonzalez@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

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.

(se continua en página 2)

AR

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 27.02.2024

Número de versión 1

Revisión: 27.02.2024

Nombre comercial: Hidrofugo Liquido

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos:

CAS: 55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	≥0,00025-<0,0015%
	☠ Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 3, H301; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 2, H310; Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 2, H330; ☠ Corrosión/irritación cutánea – Categoría 1C, 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 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

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.

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

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.

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.

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 27.02.2024

Número de versión 1

Revisión: 27.02.2024

Nombre comercial: Hidrofugo Liquido

(se continua en página 2)

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: 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).

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.**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, -as**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****CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Oral	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,02 mg/m ³ (worker local long term value)
		0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 27.02.2024

Número de versión 1

Revisión: 27.02.2024

Nombre comercial: Hidrofugo Liquido

(se continua en página 3)

PNEC**CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor)
	0,00339 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.

Evitar el contacto con la piel.

Protección de respiración: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Protección de las manos: No es necesario.

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:**

Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
Umbral del olor:	No determinado.

valor pH: La mezcla reacciona violentamente con el agua.

Modificación de estado:

Punto de fusión / punto de congelación:	Indeterminado
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	53 °C (DIN)

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

Inflamabilidad (sólido, gas): 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.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 27.02.2024

Número de versión 1

Revisión: 27.02.2024

Nombre comercial: Hidrofugo Liquido

(se continua en página 4)

Presión de vapor a 20 °C:	48 hPa (DIN 51640)
Densidad:	No determinado
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
Coeficiente de partición en n-octanol/ agua:	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Examen de separación de los medios de solución:	No aplicable.
Componentes líquidos:	
Disolventes orgánicos:	0,0 %
Inorgánico:	94,0 %
EU-VOC	0,0011 %
EU-VOC (g/L)	0,0110 g/l
Contenido de partículas sólidos:	0,5 %
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 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.

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: 112-80-1 ácido oleico, puro		
Oral	LD50	74.000 mg/kg (Rata)

(se continua en página 6)

AR

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 27.02.2024

Número de versión 1

Revisión: 27.02.2024

Nombre comercial: Hidrofugo Liquido

(se continua en página 5)

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	457 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	660 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	2,36 mg/l (Rata)

Efecto estimulante primario:

Corrosión e irritación cutánea No produce irritaciones.

Daño o irritación ocular: No produce irritaciones.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

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 tiene los siguientes riesgos:

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

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50/48h	0,18 mg/l (Daphia magna)
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphia magna)
	0,19-0,3 mg/l (Pez)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphia magna)
	0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphia magna)
	0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphia magna)
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphia magna)
NOEC (28d)	0,098 mg/l (Pez)

Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Potencial de bioacumulación

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

EBAB 0,75 log Pow

Movilidad en suelo No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

AR

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 27.02.2024

Número de versión 1

Revisión: 27.02.2024

Nombre comercial: Hidrofugo Liquido

(se continua en página 6)

Efectos ecotóxicos:**Comportamiento en plantas depuradoras:**

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)			
EC 50 (3h)	4,5 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:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Número ONU	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
Designación oficial de transporte ONU	
ADR	suprimido
Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR, IMDG, IATA	
Clase	-No
Etiqueta	-No
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

-AR-

(se continua en página 8)

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 27.02.2024

Número de versión 1

Revisión: 27.02.2024

Nombre comercial: Hidrofugo Liquido

(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 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:

Daniela Herrera Da costa

54 9 11 3041 4234

daniela.dacosta@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