

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 11.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 05.04.2023

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****· 1.1 Identificador de producto****· Nombre comercial: AQUA PROTECT Silicona MS Líquida****· Número del artículo: Q-284****· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Impermeabilizante**· Utilización del producto / de la elaboración**

Revestimiento elástico para la impermeabilización y reparación de cubiertas.

**· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****· Fabricante/distribuidor:**

QP - SELENA IBERIA S.L.U.

C\ Marie Curie 19, planta 6.1

28521 Rivas Vaciamadrid - Madrid, España

Tlf: +34 900 92 32 95

info@quilosa.com

www.quilosa.com

**· Área de información:** info@quilosa.com**· 1.4 Teléfono de emergencia:**

El número europeo de emergencias: 112 (24h)

Servicio Médico de Información Toxicológica: 91 562 04 20

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no está clasificado como peligroso contra la salud o el medio ambiente de conformidad con el reglamento CLP.

**· 2.2 Elementos de la etiqueta****· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** No relevante**· Pictogramas de peligro** No relevante**· Palabra de advertencia** No relevante**· Indicaciones de peligro** No relevante**· 2.3 Otros peligros****· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable.**· mPmB:** No aplicable.**· Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****· 3.2 Mezclas****· Descripción:** Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**· Componentes peligrosos:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	carbonato de calcio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	20-40%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoxivinilsilano   	<0,1%

**· Indicaciones adicionales:**

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

ES

(continúa en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 11.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 05.04.2023

Nombre comercial: **AQUA PROTECT Silicona MS Líquida**

(continúa de página 1 )

### \* SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 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 con la piel:**  
Lavar con agua y jabón neutro.  
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- **En caso de contacto con los ojos:**  
Quitar las lentes de contacto si están presentes.  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**  
No provocar el vómito.  
Consultar inmediatamente al médico.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
No se requieren medidas especiales.  
Colocarse la protección respiratoria.

### \* SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Diluir con mucha agua.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
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

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
No se requieren medidas especiales.  
El producto no es inflamable.

(continúa en página 3 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 11.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 05.04.2023

**Nombre comercial: AQUA PROTECT Silicona MS Líquida**

(continúa de página 2 )

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
  - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Conservar sólo en envases originales cerrados.  
Almacenar en un lugar fresco.
  - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
  - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### • 8.1 Parámetros de control

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 471-34-1 carbonato de calcio**LEP | Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>

- **Información reglamentaria** LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos, RD 374/2001
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### • 8.2 Controles de la exposición

- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:** No comer, beber y fumar durante el trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de las manos**



Guantes de protección

Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

#### • Material de los guantes

Caucho nitrilo.

Espesor del material recomendado: ≥ &gt;0,1 mm.

Guantes de polietileno.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

#### • Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

#### • Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección

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

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

ES

(continúa en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 11.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 05.04.2023

Nombre comercial: **AQUA PROTECT Silicona MS Líquida**

(continúa de página 3 )

### \* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Estado físico	Líquido
· Color:	Diversos
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado
· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado
· Inflamabilidad	No aplicable
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado
· Superior:	No determinado
· Punto de inflamación:	No aplicable
· Temperatura de auto-inflamación:	No especificado
· Temperatura de descomposición:	Indeterminado
· pH a 20 °C	8
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado
· Dinámica a 20 °C:	50.000 mPas
· Solubilidad	
· agua:	Completamente mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
· Presión de vapor:	No determinado
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,43 g/cm <sup>3</sup>
· Densidad relativa	No determinado
· Densidad de vapor	No determinado
· Densidad de vapor relativa	No determinado.
· Características de las partículas	Sin especificar.
· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Pastoso
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	No relevante
· Gases inflamables	No relevante
· Aerosoles	No relevante
· Gases comburentes	No relevante
· Gases a presión	No relevante
· Líquidos inflamables	No relevante
· Sólidos inflamables	No relevante
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No relevante
· Líquidos pirofóricos	No relevante
· Sólidos pirofóricos	No relevante

(continúa en página 5 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 11.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 05.04.2023

**Nombre comercial: AQUA PROTECT Silicona MS Líquida**

(continúa de página 4 )

· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No relevante
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	No relevante
· Líquidos comburentes	No relevante
· Sólidos comburentes	No relevante
· Peróxidos orgánicos	No relevante
· Corrosivos para los metales	No relevante
· Explosivos no sensibilizados	No relevante

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química** Estable cuando se utiliza según lo previsto.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Durante el proceso de curado, el producto emite metanol.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

#### CAS: 471-34-1 carbonato de calcio

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
Cutánea	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
Inhalación	LC50	>3 mg/l (rata)

- **Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

(continúa en página 6 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 11.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 05.04.2023

**Nombre comercial: AQUA PROTECT Silicona MS Líquida**

(continúa de página 5 )

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- **Recomendación:**

Deseche de forma segura, de acuerdo con los reglamentos locales / nacionales.  
Evitar que penetre en aguas de superficie / agua subterráneas.

La asignación de la clave de eliminación de residuos depende del sector industrial en el que trabaja el usuario final y de los arreglos hechos por el propietario del residuo con el departamento de protección ambiental pertinente.

- **Catálogo europeo de residuos**

EWC 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09.  
Los códigos de residuos que figuran, según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) han de entenderse como una recomendación. La decisión final debe hacerse de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

- **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

• <b>14.1 Número ONU o número ID</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	No aplicable
• <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	No aplicable
• <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
• <b>Clase</b>	No aplicable
• <b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	No aplicable
• <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable.
• <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
• <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
• <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	No aplicable

ES (continúa en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 11.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 05.04.2023

**Nombre comercial: AQUA PROTECT Silicona MS Líquida**

(continúa de página 6 )

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
Reglamento 1907/2006/CE, REACH  
Reglamento 1272/2008/CE, CLP  
Reglamento 2020/878/UE
- **Directiva 2012/18/UE**  
• **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
  - **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
  - **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
  - **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
  - **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
  - **REGLAMENTO (CE) No 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono – ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)**
  - **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**  
Restricciones a la comercialización y el uso de determinadas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII de REACH):  
No hay restricciones
  - **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**  
Ninguno de los componentes está listado.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

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.

- **Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

- **Número de la versión anterior: 5**

- **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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

(continúa en página 8 )

ES

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 11.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 05.04.2023

**Nombre comercial: AQUA PROTECT Silicona MS Líquida**

(continúa de página 7 )

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

Los puntos marcados con \* han cambiado con respecto a la versión anterior de la tarjeta

ES