



# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 29/01/2021 Fecha de revisión: 05/02/2024 Reemplaza la versión de: 29/01/2021 Versión: 6.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS  
UFI : CJVY-QFXV-J50D-6UWK  
Código de producto : 902831, 902833, 902835  
Tipo de producto : adhesivos

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Pintura antihumedad

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No utilizar para usos diferentes de aquellos para los que el producto fue diseñado

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Fabricante

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat 293-297  
08907 Barcelona (Spain)  
T +34 93 260 68 00, F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distribuidor

AC Marca Chile, Ltda.  
Román Díaz 205, oficina 604, Providencia  
Providencia., Santiago  
Chile  
T 22 235 5517 – 22 236 0748, F 235 53 84  
[infocl@acmarca.com](mailto:infocl@acmarca.com)

##### Distribuidor

Ceys Mexicana, S.A de C.V.  
Blvd. Toluca 49-51, Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo  
de Mex. C.P. 53500 RFC: CME 961115 NRA  
MEXICO  
T 01 800 88 88 362 (lada sin costo)  
[infomx@acmarca.com](mailto:infomx@acmarca.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País/Zona | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                                       | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Chile     | CITUC<br>CENTRO DE INFORMACIÓN<br>TOXICOLOGICA DE LA PONTIFICIA<br>UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE                            | Avda. Libertador Bernardo<br>O'Higgins 340<br>Santiago de Chile | 2-2635 38 00                                                            |                                                                                     |
| España    | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid               | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea No clasificado  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos de prudencia (CLP)                   | : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.<br>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.<br>P301+P312 - En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20. En Chile, llame al CITUC, centro de Información Toxicológica, Telefono 2-2635 38 00.<br>P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales. |
| Frases EUH                                    | : EUH208 - Contiene Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano. Puede provocar una reacción alérgica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frases suplementarias                         | : No ingerir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cierre de seguridad para niños                | : No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indicación de peligro detectable con el tacto | : No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                                               | Identificador de producto                                                                      | %          | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano                                                                         | N° CAS: 2768-02-7<br>N° CE: 220-449-8<br>N° Índice: 014-049-00-0                               | 1,09 – 1,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE No clasificado |
| Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] | N° CAS: 13463-67-7<br>N° CE: 236-675-5<br>N° Índice: 022-006-002<br>REACH-no: 01-2119489379-17 | 0,5 – 1    | Carc. 2, H351                                                                                          |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : En caso de malestar, consultar a un médico.                                                         |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.                                                                   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.                                                |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.                   |

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                                                  |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno en condiciones normales.                                                                                                                            |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno en condiciones normales.                                                                                                                            |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno en condiciones normales.                                                                                                                            |

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                      |

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Peligro de incendio                                        | : Sin riesgos de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro directo de explosión. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. |

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                              |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.                                        |

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

|                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Llevar el equipo de protección individual recomendado. |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de derrame.                           |

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

|                              |                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". |
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.                                                         |

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para retención             | : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. |
| Procedimientos de limpieza | : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.                                                                                                                                                                                                                 |
| Otros datos                | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.                                                                                                                                                                                                            |

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento
- Precauciones para una manipulación segura
- Medidas de higiene
- : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.
- : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas
- Condiciones de almacenamiento
- Material de embalaje
- : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
- : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Metanol (67-56-1)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre local                                                  | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL TWA                                                      | 260 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comentarios                                                   | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referencia normativa                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| España - Valores límite de exposición profesional             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre local                                                  | Metanol (Alcohol metílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VLA-ED (OEL TWA)                                              | 266 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comentarios                                                   | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referencia normativa                                          | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| España - Valores límite biológicos                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre local                                                  | Metanol (Alcohol metílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| BLV                                                           | 15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)                                                                                          |

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metanol (67-56-1)                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Referencia normativa                                                                                                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol (107-98-2)                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre local                                                                                                                      | 1-Methoxypropanol-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IOEL TWA                                                                                                                          | 375 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                   | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IOEL STEL                                                                                                                         | 568 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                   | 150 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Comentarios                                                                                                                       | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Referencia normativa                                                                                                              | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| España - Valores límite de exposición profesional                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre local                                                                                                                      | 1-Metoxipropan-2-ol (Éter 1-metílico de propilenglicol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                                                                                  | 375 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                   | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VLA-EC (OEL STEL)                                                                                                                 | 568 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                   | 150 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Comentarios                                                                                                                       | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Referencia normativa                                                                                                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| España - Valores límite de exposición profesional                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre local                                                                                                                      | Dióxido de titanio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                                                                                  | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Referencia normativa                                                                                                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

|                       |                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de seguimiento |                                                                                                                         |
| Método de seguimiento | Lugar de trabajo - Requisitos generales para la realización de procedimientos para la medición de los agentes químicos. |

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos apropiados:**

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

**Equipo de protección individual:**

El equipo de protección personal (EPI) debe ser evaluado de acuerdo la naturaleza del trabajo y a cualquier peligro identificado en la evaluación de riesgos realizada.

Evítese la exposición innecesaria. Llevar el equipo de protección individual recomendado.

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

**Protección ocular:**

Utilice un protector facial

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Utilizar ropa protectora: Ropa de protección con mangas largas. Utilizar calzado de seguridad

**Protección de las manos:**

Utilizar guantes protectores

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

**Protección respiratoria:**

En caso de emisión de vapores: Media máscara desechable

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

**Control de la exposición del consumidor:**

No se requiere equipo de protección personal (PPE) cuando se manipulan envases para uso particular.

**Otros datos:**

Deben seleccionarse los EPI'S que cumplan los estándares recomendados.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Estado físico                   | : Líquido                 |
| Color                           | : Gris.                   |
| Apariencia                      | : Viscoso.                |
| Olor                            | : No disponible           |
| Umbral olfativo                 | : No disponible           |
| Punto de fusión                 | : No aplicable            |
| Punto de congelación            | : No disponible           |
| Punto de ebullición             | : 912 °C (valor estimado) |
| Inflamabilidad                  | : No inflamable.          |
| Límite inferior de explosividad | : No disponible           |
| Límite superior de explosividad | : No disponible           |
| Punto de inflamación            | : 81 °C (valor estimado)  |

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible |
| pH                                                 | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible |
| Solubilidad                                        | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor                                   | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible |
| Densidad                                           | : No disponible |
| Densidad relativa                                  | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible |
| Características de las partículas                  | : No aplicable  |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

#### Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                  |                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata   | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 oral        | > 5000 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                  |
| DL50 vía cutánea | > 10000 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                 |

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

**Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 6820 mg/l      |
| Corrosión o irritación cutáneas       | : No clasificado |

**Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| pH                                           | 7                |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado |

**Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| pH                                     | 7                                          |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Sensibilización cutánea: No clasificado. |
| Mutagenicidad en células germinales    | : No clasificado                           |
| Carcinogenicidad                       | : No clasificado                           |

**Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Grupo ClIC                     | 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado                         |

**Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)**

|                             |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P)  | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)  |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |

**Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)**

|                             |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 62,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | < 62,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
|------------------------|------------------|

**Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)**

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 0,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|

**11.2. Información sobre otros peligros**

No se dispone de información adicional

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

|                    |                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

| Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7) |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                         | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| CE50 - Crustáceos [1]                                    | 168,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| CE50 72h - Algas [1]                                     | > 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (crónico)                                           | 52,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |
| NOEC (crónico)                                           | 28,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |

| Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                                                                                                  | 155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka                                                                                   |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                             | 19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 - Crustáceos [2]                                                                                                             | 27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                                                                                             | > 10000 mg/l waterflea                                                                                                                     |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]                                                                                             | > 10000 mg/l                                                                                                                               |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónico)                                                                                                                    | ≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS                                                                                                       |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                                                                                     | Rápidamente degradable |
| Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)                                                                          |                        |
| Persistencia y degradabilidad                                                                                                     | Rápidamente degradable |
| Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                        |
| Persistencia y degradabilidad                                                                                                     | Rápidamente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7) |                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)       | -0,82 Source: ECHA Registered substances |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Normativa regional sobre residuos
- :
- Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
- Métodos para el tratamiento de residuos
- :
- Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
- Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales
- :
- Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
- Recomendaciones para la eliminación de productos/envases
- :
- Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
- Información adicional
- :
- No reutilizar los recipientes vacíos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número ID                                                        |             |             |             |             |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |             |             |             |             |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                      |             |             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                                        |             |             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                                             |             |             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                                               |             |             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional                                              |             |             |             |             |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### Transporte por vía terrestre

No regulado

##### Transporte marítimo

No regulado

##### Transporte aéreo

No regulado

##### Transporte por vía fluvial

No regulado

##### Transporte ferroviario

No regulado

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. Normativa de la UE

###### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

###### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

###### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

###### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

###### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

###### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

###### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

###### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

###### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

##### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos:

|      |                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR  | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE  | Estimación de la toxicidad aguda                                                                             |
| FBC  | Factor de bioconcentración                                                                                   |
| VLB  | Valor límite biológico                                                                                       |
| DBO  | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                          |
| DQO  | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                                             |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo                                                                             |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado                                                                                    |

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° CE                     | número CE                                                                                |
| CE50                      | Concentración efectiva media                                                             |
| EN                        | Norma europea                                                                            |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                  |
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                             |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                   |
| CL50                      | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                             |
| DL50                      | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                 |
| LOAEL                     | Nivel más bajo con efecto adverso observado                                              |
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado                                               |
| NOAEL                     | Nivel sin efecto adverso observado                                                       |
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado                                                       |
| OCDE                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA                       | Límite de exposición profesional                                                         |
| PBT                       | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                           |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto                                                        |
| RID                       | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                       | Ficha de Datos de Seguridad                                                              |
| STP                       | Estación depuradora                                                                      |
| DTO                       | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)                                                      |
| TLM                       | Tolerancia media limite                                                                  |
| COV                       | Compuestos orgánicos volátiles                                                           |
| N° CAS                    | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)                                          |
| N.E.P                     | No especificado en otra parte                                                            |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable                                                      |
| ED                        | Propiedades de alteración endocrina                                                      |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4                                                |
| Carc. 2                              | Carcinogenicidad, categoría 2                                                                |
| EUH208                               | Contiene Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano. Puede provocar una reacción alérgica. |
| Flam. Liq. 3                         | Líquidos inflamables, categoría 3                                                            |
| H226                                 | Líquidos y vapores inflamables.                                                              |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                             |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.                                                                |
| H351                                 | Se sospecha que provoca cáncer.                                                              |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                                        |
| STOT RE No clasificado               | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) No clasificado         |

# AGUASTOP BARRERA TOTAL GRIS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

**Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

|                           |  |                  |
|---------------------------|--|------------------|
| Skin Sens. No clasificado |  | Criterio experto |
|---------------------------|--|------------------|

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.