

E

Página 1 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

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

#### 1.1 Identificador de producto

#### Liquimate 8200 MS Polymer weiss

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

##### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Junta adhesiva

##### Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

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

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Dirección de correo electrónico de la persona especializada: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.

#### 1.4 Teléfono de emergencia

##### Servicios de información para casos de emergencia / Organismo consultivo oficial:

E

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24 h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

##### Teléfono de urgencias de la sociedad:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Contiene Trimetoxivinilsilano, Masa de reacción de: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato, N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210-Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

E

Página 2 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

El compuesto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina (< 0,1 %).

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

n.u.

### 3.2 Mezclas

| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina                                  |  |
|---|--|
| Número de registro (REACH)  | ---  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                      | 217-164-6  |
| CAS   | 1760-24-3  |
| % rango   | 0,25-<1  |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M | Acute Tox. 4, H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Límites de concentración específicos y ETA                                  | ATE (inhalación, Polvos o nieblas): 1,49 mg/l/4h<br>ATE (inhalación, Vapores peligrosos): 11 mg/l/4h                           |

| Trimetoxivinilsilano  |   |
|---|---|
| Número de registro (REACH)  | 01-2119513215-52-XXXX   |
| Index   | 014-049-00-0  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                      | 220-449-8   |
| CAS   | 2768-02-7   |
| % rango   | 0,1-<1  |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Sens. 1B, H317                                       |
| Límites de concentración específicos y ETA                                  | ATE (inhalación, Polvos o nieblas): 1,5 mg/l/4h<br>ATE (inhalación, Vapores peligrosos): 16,8 mg/l/4h |

| Masa de reacción de: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato |   |
|---|---|
| Número de registro (REACH)  | 01-2119491304-40-XXXX   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 915-687-0   |
| CAS   | 1065336-91-5  |
| % rango   | 0,025-<0,1  |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M   | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Texto de las frases H y abreviaturas de clasificación (SGA/CLP), véase sección 16.

Las sustancias mencionadas en esta sección se indican con su clasificación real correspondiente!

Esto significa que en el caso de las sustancias listadas en el Anexo VI, Tabla 3.1 del Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP) se han tenido en cuenta todas las posibles observaciones mencionadas en el mismo para la clasificación aquí mencionada.

La suma de las concentraciones más altas enumeradas aquí puede dar lugar a una clasificación. Solo se aplica cuando esta clasificación se enumera en la Sección 2. En todos los demás casos la concentración total está por debajo de la clasificación.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

¡Los responsables de los primeros auxilios deben recordar protegerse a sí mismos!

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

## Inhalación

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

## Contacto con la piel

Límpiese cuidadosamente los restos del producto usando una bayeta seca.

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

## Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

## Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

Dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

En determinados casos puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiesten hasta que haya transcurrido mucho tiempo/después de varias horas.

Personas sensibles:

Posible reacción alérgica.

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

Tratamiento sintomático.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

CO<sub>2</sub>

Polvo extintor

Chorro de agua disperso

Espuma resistente al alcohol

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

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

En caso de fuego se pueden formar:

Óxido de calcio

Oxidos de carbono

Humo

Dióxido de silicio

Metanol

Gases venenosos

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

Equipamiento de protección personal, véase sección 8.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego

Si fuese necesario, protección completa.

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

E

Página 4 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

En caso de un derrame o una liberación involuntaria, llevar puesto el equipo de protección individual del apartado 8 a fin de evitar la contaminación.

Garantizar una ventilación suficiente y eliminar las fuentes de ignición.

En caso de productos sólidos o pulveriformes, evitar la formación de polvo.

En la medida de lo posible, abandonar la zona de peligro y, si procede, aplicar los planes de emergencia existentes.

Evitar el contacto con ojos y piel.

### 6.1.2 Para el personal de emergencia

Acerca del equipo de protección individual adecuado y los datos de material, véase el apartado 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

No tirar los residuos por el desagüe.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

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

Recoger de forma mecánica y eliminar según la sección 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### 7.1.1 Recomendaciones generales

Procurar que haya una buena ventilación.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar un contacto prolongado o intenso con la piel.

Está prohibido comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

#### 7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

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

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

Proteger de la congelación.

Protegerlo de los rayos solares y del calor.

Almacenar en lugar bien ventilado.

Manténgase en lugar seco.

### 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

En contacto con agua puede originarse el metanol mencionado más abajo.

| E Nombre químico            |  | Dióxido de silicio    |     |
|-----------------------------|--|-----------------------|-----|
| VLA-ED:                     | 10 mg/m <sup>3</sup> (gel de sílice, sílice fundida), 0,1 mg/m <sup>3</sup> (gel de sílice, sílice fundida-fracción respirable), 10 mg/m <sup>3</sup> (sílice precipitada) | VLA-EC:               | --- |
| Los métodos de seguimiento: |  | ---                   |     |
| VLB:                        | ---  | Otra información: --- |     |

| E Nombre químico            |                      | Dióxido de titanio    |     |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-----|
| VLA-ED:                     | 10 mg/m <sup>3</sup> | VLA-EC:               | --- |
| Los métodos de seguimiento: |                      | ---                   |     |
| VLB:                        | ---                  | Otra información: --- |     |

E

E

Página 5 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

| Nombre químico                  |          | Carbonato de calcio   |     |
|---------------------------------|----------|-----------------------|-----|
| VLA-ED:                         | 10 mg/m3 | VLA-EC:               | --- |
| Los métodos de seguimiento: --- |          |                       |     |
| VLB: ---                        |          | Otra información: --- |     |

| Nombre químico                  |  | valor límite general de polvo |     |
|---------------------------------|--|-------------------------------|-----|
| VLA-ED:                         | 10 mg/m3 (fracción inhalable), 3 mg/m3 (fracción respirable) (partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma) | VLA-EC:                       | --- |
| Los métodos de seguimiento: --- |  |                               |     |
| VLB: ---                        |  | Otra información: ---         |     |

| Trimetoxivinilsilano  |  |                                   |            |       |              |                        |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------|-------|--------------|------------------------|
| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental         | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor | Unidad       | Observación            |
|                       | Medioambiental: agua dulce                               |                                   | PNEC       | 0,4   | mg/l         | Assessment factor: 50  |
|                       | Medioambiental: agua de mar                              |                                   | PNEC       | 0,04  | mg/l         | Assessment factor: 500 |
|                       | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) |                                   | PNEC       | 1,21  | mg/l         |                        |
|                       | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                   | PNEC       | 6,6   | mg/l         |                        |
|                       | Medioambiental: sedimento, agua dulce                    |                                   | PNEC       | 0,29  | mg/kg dw     |                        |
|                       | Medioambiental: sedimento, agua de mar                   |                                   | PNEC       | 0,15  | mg/kg dw     |                        |
|                       | Medioambiental: suelo                                    |                                   | PNEC       | 0,048 | mg/kg dw     |                        |
| Consumidor            | Humana: cutánea  | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,1   | mg/kg bw/day |                        |
| Consumidor            | Humana: cutánea  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,63  | mg/kg bw/day |                        |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 6,8   | mg/m3        |                        |
| Consumidor            | Humana: oral   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,63  | mg/kg bw/day |                        |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 93,4  | mg/m3        |                        |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,91  | mg/kg bw/d   |                        |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 27,6  | mg/m3        |                        |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 4,9   | mg/m3        |                        |

| Masa de reacción de: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato |  |                            |            |         |          |             |
|---|--|----------------------------|------------|---------|----------|-------------|
| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental   | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor   | Unidad   | Observación |
|   | Medioambiental: agua dulce                         |                            | PNEC       | 0,002   | mg/l     |             |
|   | Medioambiental: agua de mar                        |                            | PNEC       | 0,00022 | mg/l     |             |
|   | Medioambiental: descarga esporádica (intermitente) |                            | PNEC       | 0,009   | mg/l     |             |
|   | Medioambiental: sedimento, agua dulce              |                            | PNEC       | 1,05    | mg/kg    |             |
|   | Medioambiental: sedimento, agua de mar             |                            | PNEC       | 0,11    | mg/kg    |             |
|   | Medioambiental: suelo                              |                            | PNEC       | 0,21    | mg/kg dw |             |

E

Página 6 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|                       |  |                                   |      |      |       |  |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------|------|-------|--|
|                       | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                   | PNEC | 1    | mg/l  |  |
| Consumidor            | Humana: cutánea  | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1,25 | mg/kg |  |
| Consumidor            | Humana: oral   | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1,25 | mg/kg |  |
| Consumidor            | Humana: cutánea  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,9  | mg/kg |  |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,31 | mg/m3 |  |
| Consumidor            | Humana: oral   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,18 | mg/kg |  |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea  | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 2,5  | mg/kg |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 2,35 | mg/m3 |  |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1,8  | mg/kg |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1,27 | mg/m3 |  |

#### Dióxido de silicio

| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud     | Descriptor | Valor | Unidad     | Observación |
|-----------------------|--|--------------------------------|------------|-------|------------|-------------|
|                       | Medioambiental: oral (forraje)                   |                                | PNEC       | 60000 | mg/kg feed |             |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos locales | DNEL       | 4     | mg/m3      |             |

#### Dióxido de titanio

| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental         | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor  | Unidad     | Observación |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------|--------|------------|-------------|
|                       | Medioambiental: agua dulce                               |                                   | PNEC       | 0,184  | mg/l       |             |
|                       | Medioambiental: agua de mar                              |                                   | PNEC       | 0,0184 | mg/l       |             |
|                       | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) |                                   | PNEC       | 0,193  | mg/l       |             |
|                       | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                   | PNEC       | 100    | mg/l       |             |
|                       | Medioambiental: sedimento, agua dulce                    |                                   | PNEC       | 1000   | mg/kg dw   |             |
|                       | Medioambiental: sedimento, agua de mar                   |                                   | PNEC       | 100    | mg/kg dw   |             |
|                       | Medioambiental: suelo                                    |                                   | PNEC       | 100    | mg/kg dw   |             |
|                       | Medioambiental: oral (forraje)                           |                                   | PNEC       | 1667   | mg/kg feed |             |
| Consumidor            | Humana: oral   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 700    | mg/kg bw/d |             |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales    | DNEL       | 10     | mg/m3      |             |

#### Ftalato de diisononilo

| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
|---------------------|--|----------------------------|------------|-------|--------|-------------|
|                     | Medioambiental: suelo                            |                            | PNEC       | 30    | mg/kg  |             |
|                     | Medioambiental: oral (forraje)                   |                            | PNEC       | 150   | mg/kg  |             |

E

Página 7 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|                       |                        |                                   |      |       |       |  |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|------|-------|-------|--|
| Consumidor            | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 15,3  | mg/m3 |  |
| Consumidor            | Humana: cutánea        | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 220   | mg/kg |  |
| Consumidor            | Humana: oral           | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 4,4   | mg/kg |  |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea        | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 366   | mg/kg |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 51,72 | mg/m3 |  |

| Carbonato de calcio   |  |                                   |            |       |              |             |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------|-------|--------------|-------------|
| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental         | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor | Unidad       | Observación |
|                       | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                   | PNEC       | 100   | mg/l         |             |
| Consumidor            | Humana: oral   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 6,1   | mg/kg bw/day |             |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 10    | mg/m3        |             |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales    | DNEL       | 1,06  | mg/m3        |             |
| Consumidor            | Humana: oral   | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 6,1   | mg/kg bw/day |             |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales    | DNEL       | 4,26  | mg/m3        |             |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 10    | mg/m3        |             |

E - España | VLA-ED = Valores Límite Ambientales de exposición profesional - Exposición Diaria (LEP - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST))  
 (UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE o 2019/1831/UE:  
 (8) = Fracción inhalable (2004/37/CE, 2017/164/EU). (9) = Fracción respirable (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fracción inhalable (2004/37/CE). (12) = Fracción inhalable. Fracción respirable en aquellos Estados miembros en los que, en la fecha de la entrada en vigor de la presente Directiva, se aplique un sistema de control biológico con un valor límite biológico inferior o igual a 0,002 mg Cd/g de creatinina en orina (2004/37/CE). |  
 | VLA-EC = Valores Límite Ambientales de exposición profesional - Exposición de Corta duración (LEP - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST))  
 (UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE o 2019/1831/UE:  
 (8) = Fracción inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fracción respirable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valor límite de exposición de corta duración en relación con un periodo de referencia de 1 minuto (2017/164/UE). |  
 | VLB = Valores Límite Biológicos (LEP - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)).  
 (UE) = Directiva 98/24/CE o 2004/37/CE o SCOEL (Valor límite biológico (BLV), Recomendación del Comité científico sobre límites de exposición profesional (SCOEL)). |  
 | Otra información ((VLA) Valores Límite Ambientales de exposición profesional, LEP - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)): Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. b = asfixiantes simples. f = Reacciona con agentes nitrrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas. FIV = Fracción inhalable y vapor. h = Fibras l > 5mm, d < 3mm, l/d >= 3 determinadas por microscopia optica de contraste de fases. ae = alterador endocrino. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales.  
 (UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE o 2024/869/UE:  
 (13) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea y de las vías respiratorias (98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea (2004/37/CE), (15) = Posible contribución importante a la carga corporal total por exposición dérmica. |

## 8.2 Controles de la exposición

### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

Los métodos de evaluación adecuados para comprobar la eficacia de las medidas de protección adoptadas incluyen métodos de averiguación con tecnología de medición y sin ella.

Estos se describen p. ej. en la EN 14042.

EN 14042 "Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos y aparatos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos".

### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

Si se corre el riesgo de contacto con los ojos.

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN ISO 16321-1).

Protección de la piel - Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a sustancias químicas (EN ISO 374).

Es recomendable

Guantes de protección de caucho butílico (EN ISO 374).

Grosor capa mínima en mm:

0,5

Permeabilidad en minutos:

480

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.

Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de protección normal.

Protección respiratoria:

En un caso normal no es necesario.

Peligros térmicos:

No aplicable

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

La selección de las mezclas se ha realizado al leer y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos.

La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante.

Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Pasta, sólida.

Color:

Blanco

Olor:

Característico

Punto de fusión/punto de congelación:

No hay ninguna información sobre este parámetro.

Página 9 de 22  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)  
 Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023  
 Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022  
 Válido a partir de: 29.01.2026  
 Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026  
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|  |  |
|--|--|
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | n.u.   |
| Inflamabilidad:  | No hay ninguna información sobre este parámetro. |
| Límite inferior de explosividad:   | No se aplica a los sólidos.                      |
| Límite superior de explosividad:   | No se aplica a los sólidos.                      |
| Punto de inflamación:  | No se aplica a los sólidos.                      |
| Temperatura de auto-inflamación:   | No se aplica a los sólidos.                      |
| Temperatura de descomposición:   | No hay ninguna información sobre este parámetro. |
| pH:  | La mezcla no es soluble (en agua).               |
| Viscosidad cinemática:   | No hay ninguna información sobre este parámetro. |
| Solubilidad:   | Inmiscible                                       |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):                  | No se aplica a las mezclas.                      |
| Presión de vapor:  | No hay ninguna información sobre este parámetro. |
| Densidad y/o densidad relativa:  | 1,62 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                    |
| Densidad de vapor relativa:  | No se aplica a los sólidos.                      |
| Características de las partículas:   | No hay ninguna información sobre este parámetro. |
| <b>9.2 Otros datos</b>   |  |
| Explosivos:  | El producto no tiene peligro de explosión.       |
| Sólidos comburentes:   | No   |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

El producto no ha sido comprobado.

### 10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Protegerlo de la humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos fuertes.

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Al contacto con agua:

Formación de:

Metanol

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

#### Liquimate 8200 MS Polymer weiss

| Toxicidad / Efecto   | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|--|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|
| Toxicidad aguda, oral:   |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad aguda, dérmica:  |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad aguda, por inhalación:   |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Corrosión o irritación cutáneas:   |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular:                              |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                    |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Mutagenicidad en células germinales:                                       |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Carcinogenicidad:  |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad para la reproducción:  |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE): |             |       |        |           |                        | n.d.        |

E

Página 10 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|   |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|------|
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.d. |
| Peligro por aspiración:   |  |  |  |  |  | n.d. |
| Síntomas:   |  |  |  |  |  | n.d. |

| <b>N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina</b>   |                    |              |               |                        |  |                    |
|---|--------------------|--------------|---------------|------------------------|--|--------------------|
| <b>Toxicidad / Efecto</b>   | <b>Punto final</b> | <b>Valor</b> | <b>Unidad</b> | <b>Organismo</b>       | <b>Método de verificación</b>  | <b>Observación</b> |
| Toxicidad aguda, oral:  | LD50               | 2413         | mg/kg         | Rata                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |                    |
| Toxicidad aguda, dérmica:   | LD50               | > 2000       | mg/kg         | Rata                   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                    |
| Toxicidad aguda, por inhalación:  | LC50               | 1,49-2,44    | mg/l/4h       | Rata                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)   | Aerosol            |
| Toxicidad aguda, por inhalación:  | ATE                | 11           | mg/l/4h       |                        |  | Vapores peligrosos |
| Toxicidad aguda, por inhalación:  | ATE                | 1,49         | mg/l/4h       |                        |  | Polvos o nieblas   |
| Corrosión o irritación cutáneas:  |                    |              |               | Conejo                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | No irritante       |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular:   |                    |              |               | Conejo                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Eye Dam. 1         |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:   |                    |              |               | Cobaya                 | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Skin Sens. 1B      |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:   |                    |              |               | Ratón                  | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Skin Sens. 1B      |
| Mutagenicidad en células germinales:  |                    |              |               | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativo           |
| Mutagenicidad en células germinales:  |                    |              |               |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)  | Negativo           |
| Mutagenicidad en células germinales:  |                    |              |               | Ratón                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Negativo           |
| Toxicidad para la reproducción:   | NOAEL              | >= 500       | mg/kg         | Rata                   | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                    |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación: | NOAEC              | 0,015        | mg/l/6h/d     | Rata                   | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)   |                    |

| <b>Trimetoxivinilsilano</b>                   |                    |              |               |                  |  |                    |
|---|--------------------|--------------|---------------|------------------|--|--------------------|
| <b>Toxicidad / Efecto</b>                     | <b>Punto final</b> | <b>Valor</b> | <b>Unidad</b> | <b>Organismo</b> | <b>Método de verificación</b>                | <b>Observación</b> |
| Toxicidad aguda, oral:                        | LD50               | 7120         | mg/kg         | Rata             | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                    |
| Toxicidad aguda, dérmica:                     | LD50               | 3200         | mg/kg         | Conejo           | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                    |
| Toxicidad aguda, por inhalación:              | LC50               | 16,8         | mg/l/4h       | Rata             | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Vapores peligrosos |
| Toxicidad aguda, por inhalación:              | ATE                | 16,8         | mg/l/4h       |                  |  | Vapores peligrosos |
| Toxicidad aguda, por inhalación:              | ATE                | 1,5          | mg/l/4h       |                  |  | Polvos o nieblas   |
| Corrosión o irritación cutáneas:              |                    |              |               | Conejo           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | No irritante       |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: |                    |              |               | Conejo           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | No irritante       |

E

Página 11 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|   |       |       |       |                        |  |  |
|---|-------|-------|-------|------------------------|--|--|
| Sensibilización respiratoria o cutánea:   |       |       |       | Cobaya                 | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Skin Sens. 1B  |
| Mutagenicidad en células germinales:  |       |       |       |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)  | Negativo<br>Chinese hamster  |
| Mutagenicidad en células germinales:  |       |       |       | Ratón                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Negativo   |
| Mutagenicidad en células germinales:  |       |       |       | Rata                   | OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)  | Negativo   |
| Mutagenicidad en células germinales:  |       |       |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativo   |
| Toxicidad para la reproducción:   | NOAEL | 1000  | mg/kg | Rata                   | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negativo   |
| Toxicidad para la reproducción (desarrollo):  | NOAEL | >= 75 | mg/kg | Conejo                 | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)   | Negativo   |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral:           | NOAEL | 62,5  | mg/kg | Rata                   | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                   | Órgano(s): vejiga  |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación: | LOAEL | 0,58  | mg/l  | Rata                   | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)   | Vapores peligrosos   |
| Síntomas:   |       |       |       |                        |  | amodorramiento, vértigo, malestar, dolor de barriga, disnea, trastornos en la visión |

**Masa de reacción de: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato**

| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación                                    | Observación                           |
|---|-------------|-------|--------|-----------|---|---------------------------------------|
| Toxicidad aguda, oral:                        | LD50        | 3230  | mg/kg  | Rata      | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |                                       |
| Toxicidad aguda, dérmica:                     | LD50        | >3170 | mg/kg  | Rata      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |                                       |
| Corrosión o irritación cutáneas:              |             |       |        | Conejo    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)              | No irritante                          |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: |             |       |        | Conejo    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                 | No irritante                          |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:       |             |       |        | Cobaya    | OECD 406 (Skin Sensitisation)                             | Sensibilizante (contacto con la piel) |
| Mutagenicidad en células germinales:          |             |       |        |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)     | Negativo                              |
| Mutagenicidad en células germinales:          |             |       |        |           | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)        | Negativo                              |
| Toxicidad para la reproducción:               |             |       |        |           |   | Repr. 2, Deducción analógica          |

**Dióxido de silicio**

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|--------------------|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|
|--------------------|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|

E

Página 12 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|   |      |        |         |        |  |  |
|---|------|--------|---------|--------|--|--|
| Toxicidad aguda, oral:                        | LD50 | >5000  | mg/kg   | Rata   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               | Deducción analógica                                      |
| Toxicidad aguda, dérmica:                     | LD50 | >5000  | mg/kg   | Conejo |  | Bibliografía   |
| Toxicidad aguda, por inhalación:              | LC50 | >0,139 | mg/l/4h | Rata   |  | Bibliografía, Máxima concentración alcanzable.           |
| Corrosión o irritación cutáneas:              |      |        |         | Conejo | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | No irritante   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: |      |        |         | Conejo | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | No irritante, Posible excitación mecánica., Bibliografía |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:       |      |        |         | Cobaya | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | No sensibilizador  |
| Mutagenicidad en células germinales:          |      |        |         |        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativo   |
| Carcinogenicidad:                             |      |        |         |        |  | Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo.          |
| Toxicidad para la reproducción (desarrollo):  |      |        |         |        |  | Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo.          |
| Síntomas:                                     |      |        |         |        |  | ojo enrojecido   |

#### Dióxido de titanio

| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Valor     | Unidad  | Organismo | Método de verificación                                   | Observación                                |
|---|-------------|-----------|---------|-----------|--|--|
| Toxicidad aguda, oral:                        | LD50        | >5000     | mg/kg   | Rata      | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)   |  |
| Toxicidad aguda, dérmica:                     | LD50        | >5000     | mg/kg   | Conejo    |  |  |
| Toxicidad aguda, por inhalación:              | LC50        | >5,09-6,8 | mg/l/4h | Rata      |  |  |
| Corrosión o irritación cutáneas:              |             |           |         | Conejo    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | No irritante                               |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: |             |           |         | Conejo    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | No irritante, Posible excitación mecánica. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:       |             |           |         | Cobaya    | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | No (contacto con la piel)                  |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:       |             |           |         | Ratón     | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | No (contacto con la piel)                  |
| Mutagenicidad en células germinales:          |             |           |         | Ratón     | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negativo                                   |
| Mutagenicidad en células germinales:          |             |           |         | Mamífero  | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo                                   |
| Mutagenicidad en células germinales:          |             |           |         |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativo                                   |
| Mutagenicidad en células germinales:          |             |           |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativo                                   |

E

Página 13 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|   |       |      |         |      |  |   |
|---|-------|------|---------|------|--|---|
| Toxicidad para la reproducción (desarrollo):  |       |      |         | Rata | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo.                     |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):                    |       |      |         |      |  | No irritante (vías respiratorias).                                  |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral:           | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Rata |  | (90d)   |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación: | NOAEC | 10   | mg/m3   | Rata |  | (90d)   |
| Síntomas:   |       |      |         |      |  | irritación de las mucosas, tos, asfixia, deshidratación de la piel. |

#### Carbonato de calcio

| Toxicidad / Efecto  | Punto final | Valor | Unidad     | Organismo | Método de verificación   | Observación                                     |
|---|-------------|-------|------------|-----------|--|---|
| Toxicidad aguda, oral:  | LD50        | >2000 | mg/kg      | Rata      | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)   |   |
| Toxicidad aguda, dérmica:   | LD50        | >2000 | mg/kg      | Rata      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |   |
| Toxicidad aguda, por inhalación:  | LC50        | >3    | mg/l/4h    | Rata      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)   |   |
| Corrosión o irritación cutáneas:  |             |       |            | Conejo    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | No irritante                                    |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular:                                 |             |       |            | Conejo    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | No irritante                                    |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                       |             |       |            | Ratón     | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | No (contacto con la piel)                       |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |       |            |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativo  |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |       |            |           | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negativo  |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |       |            |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)  | Negativo  |
| Carcinogenicidad:   |             |       |            |           |  | Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo. |
| Toxicidad para la reproducción:   | NOEL        | 1000  | mg/kg bw/d | Rata      | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):    |             |       |            |           |  | Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): |             |       |            |           |  | Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo. |

E

Página 14 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|   |       |       |            |      |  |    |
|---|-------|-------|------------|------|--|----|
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral:           | NOAEL | 1000  | mg/kg bw/d | Rata | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |    |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación: | NOAEC | 0,212 | mg/l       | Rata | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)   |    |
| Peligro por aspiración:   |       |       |            |      |  | No |

## 11.2. Información relativa a otros peligros

| Liquimate 8200 MS Polymer weiss      |             |       |        |           |                        |  |
|--------------------------------------|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|--|
| Toxicidad / Efecto                   | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación  |
| Propiedades de alteración endocrina: |             |       |        |           |                        | No se aplica a las mezclas.  |
| Otros datos:                         |             |       |        |           |                        | No hay indicaciones de otro tipo relevantes sobre efectos nocivos para la salud. |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre el medio ambiente.

| Liquimate 8200 MS Polymer weiss               |             |        |       |        |           |                        |  |
|---|-------------|--------|-------|--------|-----------|------------------------|--|
| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación  |
| 12.1. Toxicidad en peces:                     |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                  |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.6. Propiedades de alteración endocrina:    |             |        |       |        |           |                        | No se aplica a las mezclas.                                      |
| 12.7. Otros efectos adversos:                 |             |        |       |        |           |                        | No hay datos sobre otros efectos nocivos para el medio ambiente. |

| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina |             |        |       |        |                   |  |             |
|--|-------------|--------|-------|--------|-------------------|--|-------------|
| Toxicidad / Efecto                         | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo         | Método de verificación                                 | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces:                  | LC50        | 96h    | 597   | mg/l   | Brachydanio rerio | Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH) |             |

E

Página 15 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|   |           |     |         |       |                                 |  |   |
|---|-----------|-----|---------|-------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC50      | 48h | 81      | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | EC50      | 72h | 8,8     | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          | DOC       | 28d | 39      | %     | activated sludge                | Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DISEAWAY TEST) | No fácilmente biodegradable                           |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            |           |     |         |       |                                 |  | Bajo  |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                  |           |     |         |       |                                 |  | Mínimo  |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |           |     |         |       |                                 |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Toxicidad con bacterias:                      | EC10      | 16h | 25      | mg/l  | Pseudomonas putida              | DIN 38412 T.8  |   |
| Otros organismos:                             | NOEC/NOEL | 14d | >= 1000 | mg/kg | Eisenia foetida                 | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   |   |

| <b>Trimetoxivinilsilano</b>                   |             |        |       |        |                           |  |   |
|---|-------------|--------|-------|--------|---------------------------|--|---|
| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo                 | Método de verificación   | Observación   |
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | LC50        | 96h    | 191   | mg/l   | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                 |   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC50        | 48h    | 168,7 | mg/l   | Daphnia magna             | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) |   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | NOEC/NOEL   | 21d    | 28,1  | mg/l   | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                           |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | EC50        | 72h    | >100  | mg/l   | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                              |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | NOEC/NOEL   | 72h    | 25    | mg/l   | Selenastrum capricornutum |  |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          | BOD         | 28d    | 51    | %      |                           | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)   | No fácilmente biodegradable                           |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | Log Kow     |        | 1,1   |        |                           |  | No previsible 20 °C, QSAR                             |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                  |             |        |       |        |                           |  | Mínimo  |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |       |        |                           |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |

E

Página 16 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|                          |      |    |       |      |                    |  |  |
|--------------------------|------|----|-------|------|--------------------|--|--|
| Toxicidad con bacterias: | EC10 | 5h | 1000  | mg/l | Pseudomonas putida |  |  |
| Toxicidad con bacterias: | EC50 | 3h | >2500 | mg/l | activated sludge   | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |

| <b>Masa de reacción de: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato</b> |             |        |       |        |                         |  |  |
|--|-------------|--------|-------|--------|-------------------------|--|--|
| Toxicidad / Efecto   | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo               | Método de verificación   | Observación  |
| 12.1. Toxicidad en peces:  | LC50        | 96h    | 0,97  | mg/l   | Lepomis macrochirus     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |  |
| 12.1. Toxicidad en peces:  | LC50        | 96h    | 7,9   | mg/l   | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |  |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:   | EC50        | 24h    | 20    | mg/l   | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |  |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:   | NOEC/NOEL   | 21d    | 1     | mg/l   | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |  |
| 12.1. Toxicidad con algas:   | EC50        | 72h    | 1,68  | mg/l   | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:   | DOC         | 28d    | 38    | %      | activated sludge        | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)                       |  |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:   |             |        |       |        |                         |  | No es de esperar un potencial de bioacumulación digno de mención (LogPow 1-3). |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:  |             |        |       |        |                         |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB                          |
| Toxicidad con bacterias:   | IC50        | 3h     | >100  | mg/l   |                         | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |

| <b>Dióxido de silicio</b> |             |        |        |        |                   |                                      |             |
|---------------------------|-------------|--------|--------|--------|-------------------|--------------------------------------|-------------|
| Toxicidad / Efecto        | Punto final | Tiempo | Valor  | Unidad | Organismo         | Método de verificación               | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50        | 96h    | >10000 | mg/l   | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |             |

E

Página 17 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|   |      |     |        |      |               |  |   |
|---|------|-----|--------|------|---------------|--|---|
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC50 | 24h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | EL50 | 72h | >10000 | mg/l |               | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |      |     |        |      |               |  | Degradable abióticamente.                             |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            |      |     |        |      |               |  | No previsible   |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                  |      |     |        |      |               |  | No previsible   |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |      |     |        |      |               |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |

#### Dióxido de titanio

| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor  | Unidad | Organismo                       | Método de verificación   | Observación   |
|---|-------------|--------|--------|--------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | LC50        | 96h    | >100   | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | LC50        | 48h    | >100   | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | EC50        | 72h    | 16     | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018  |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             |        |        |        |                                 |  | No aplicable para sustancias anorgánicas.             |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | BCF         | 42d    | 9,6    |        |                                 |  | No previsible   |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | BCF         | 14d    | 19-352 |        |                                 |  | Oncorhynchus mykiss                                   |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |        |        |                                 |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| 12.6. Propiedades de alteración endocrina:    |             |        |        |        |                                 |  | Negativo  |
| Toxicidad con bacterias:                      | NOEC/NOEL   | 24h    | >1000  | mg/l   | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |
| Toxicidad con anélidos:                       | NOEC/NOEL   |        | >1000  | mg/kg  | Eisenia foetida                 |  |   |
| Solubilidad en agua:                          |             |        |        |        |                                 |  | Insoluble20°C   |

#### Carbonato de calcio

| Toxicidad / Efecto        | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo           | Método de verificación               | Observación  |
|---------------------------|-------------|--------|-------|--------|---------------------|--------------------------------------|--|
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50        | 96h    |       |        | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | No observation with saturated solution of test material. |

E

Página 18 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|   |           |     |       |          |                         |  |  |
|---|-----------|-----|-------|----------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC50      | 48h |       |          | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   | No observation with saturated solution of test material. |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | EC50      | 72h | >14   | mg/l     | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | NOEC/NOEL | 72h | 14    | mg/l     | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |           |     |       |          |                         |  | No aplicable para sustancias anorgánicas.                |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            |           |     |       |          |                         |  | No previsible  |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                  |           |     |       |          |                         |  | n.u.   |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |           |     |       |          |                         |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB    |
| Toxicidad con bacterias:                      | EC50      | 3h  | >1000 | mg/l     | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Toxicidad con bacterias:                      | NOEC/NOEL | 3h  | 1000  | mg/l     | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Otros organismos:                             | EC50      | 21d | >1000 | mg/kg dw |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Glycine max  |
| Otros organismos:                             | EC50      | 21d | >1000 | mg/kg dw |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Lycopersicon esculentum                                  |
| Otros organismos:                             | EC50      | 21d | >1000 | mg/kg dw |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Avena sativa   |
| Otros organismos:                             | NOEC/NOEL | 21d | 1000  | mg/kg dw |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Glycine max  |
| Otros organismos:                             | NOEC/NOEL | 21d | 1000  | mg/kg dw |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Lycopersicon esculentum                                  |
| Otros organismos:                             | NOEC/NOEL | 21d | 1000  | mg/kg dw |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Avena sativa   |
| Otros organismos:                             | EC50      | 14d | >1000 | mg/kg dw | Eisenia foetida         | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   |  |
| Otros organismos:                             | NOEC/NOEL | 14d | 1000  | mg/kg dw | Eisenia foetida         | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   |  |

E

Página 19 de 22  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)  
 Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023  
 Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022  
 Válido a partir de: 29.01.2026  
 Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026  
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

|                      |           |     |        |          |  |   |      |
|----------------------|-----------|-----|--------|----------|--|---|------|
| Otros organismos:    | EC50      | 28d | >1000  | mg/kg dw |  | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) |      |
| Otros organismos:    | NOEC/NOEL | 28d | 1000   | mg/kg dw |  | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) |      |
| Solubilidad en agua: |           |     | 0,0166 | g/l      |  | OECD 105 (Water Solubility)                                   | 20°C |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2014/955/UE)

08 04 09 Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

08 04 11 Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

08 04 12 Lodos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 11

Recomendación:

Se desaconsejará el vertido de aguas residuales.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

#### Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Indicaciones generales

#### Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code: No aplicable

Código de clasificación: No aplicable

LQ: No aplicable

Categoría de transporte: No aplicable

#### Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Contaminante marino (Marine Pollutant): No aplicable

EmS: No aplicable

#### Transporte aéreo (IATA)

E

Página 20 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

14.1. Número ONU o número ID: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:  
No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

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

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Tener en cuenta restricciones:

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Directiva 2010/75/UE (COV): 0,01 %

Es necesario aplicar el reglamento sobre seguridad y protección de la salud al usar equipos de trabajo y las normativas vigentes a nivel nacional.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Secciones modificadas: 2, 3, 8, 11, 12

**Clasificación y método de evaluación para desviación de la clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):**

Nada

Las siguientes frases representan las frases H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes.

H361f Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Inhalación

Eye Dam. — Lesiones oculares graves

Skin Sens. — Sensibilización cutánea

STOT SE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Irritación de las vías respiratorias

STOT RE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Flam. Liq. — Líquidos inflamables

Repr. — Toxicidad para la reproducción

Aquatic Acute — Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:**

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente.

Directrices para realizar hojas de datos de seguridad en su versión vigente (ECHA).

Directrices sobre el etiquetado y el envasado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente (ECHA).

Hojas de datos de seguridad de los ingredientes.

Página web de la ECHA - información sobre productos químicos.

Base de datos de sustancias GESTIS (Alemania).

Página informativa sobre sustancias peligrosas para el agua del Instituto Federal del Medio Ambiente «Rigoletto» (Alemania).

Directivas sobre valores límite de exposición laboral de la UE 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 en su versión vigente.

Listas nacionales de valores límite de exposición laboral de cada uno de los países en su versión vigente.

Disposiciones para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril, tráfico marítimo y aéreo (ADR, RID, IMDG, IATA) en su versión vigente.

### Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

Anot. Anotación

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)

aprox. aproximadamente

ASTM American Society for Testing and Materials (= Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimación de Toxicidad Aguda)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Instituto Federal de Investigación y Ensayo de Materiales, Alemania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto Federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania)

BSEF The International Bromine Concil (= El Consejo Internacional del Bromo)

CAS Chemical Abstracts Service (= Servicios serviciales abstractos)

CE Comunidad Europea

CEE Comunidad Económica Europea

CLP Classification, Labelling and Packaging (= REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)

Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Nivel de efecto mínimo derivado)

DNEL Derived No Effect Level (= Nivel sin efecto derivado)

ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Lista europea de sustancias químicas notificadas)

EN Normas europeas

EPA Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agencia de Protección Ambiental, Estados Unidos de América)

etc. etcétera

EVAL Copolímero de etileno-alcohol vinílico

Fax. Número de fax

gral. general

GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)

IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

IATA International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Producto químico a granel internacional (Código))

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Base de datos internacional uniforme de información química)

IUPAC International Union of Pure and Applied Chemistry (= Unión Internacional de Química Pura y Aplicada)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media))

LQ Limited Quantities (= Cantidades limitadas)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg de peso corporal)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg de peso corporal/día)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg de masa seca)

mg/kg feed mg/kg de alimento

mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg de peso húmedo)

n.d. no disponible / datos no disponibles

n.e. no ensayado

n.u. no utilizable

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos)

org. orgánico

Página 22 de 22

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 29.01.2026 / 0023

Sustituye a la versión del / Versión: 20.10.2025 / 0022

Válido a partir de: 29.01.2026

Fecha de impresión del PDF: 29.01.2026

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

p. ej., p.e. por ejemplo

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT))

PE Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Concentración prevista sin efecto)

PVC Cloruro de polivinilo

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= El número 6/7/8/9xx-xxx-x se asigna automáticamente, p. a preinscripciones sin número CAS u otro identificador numérico. Los números de lista no tienen ningún significado legal, sino que son identificadores puramente técnicos para procesar una presentación a través de REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Normativa relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)

seg. según

SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

SVHC Substances of Very High Concern (= Sustancias altamente preocupantes)

Tlf. Telefónico

UE Unión Europea

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas)

VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sustancias muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB))

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos.

Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.