

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto:** REVIVA PLATE

**Núm. de producto:** 000001014982

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

**Uso identificado:** Producto químico para usos fotográficos

**Usos no recomendados:** Reservado a usos industriales y profesionales.

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

#### Fabricante

Agfa-Gevaert NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**teléfono:** +32 3 4445501

**fax:** +32 3 4445503

**Correo electrónico:** [electronic.sds@agfa.com](mailto:electronic.sds@agfa.com)

#### Proveedor nacional

Agfa-Gevaert NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**teléfono:** +32 3 4445501

**fax:** +32 3 4445503

**Correo electrónico:** [electronic.sds@agfa.com](mailto:electronic.sds@agfa.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.**

No clasificado

**2.2 Elementos de la Etiqueta** no aplicable

**2.3 Otros peligros** No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas**

**Información general:** No contiene ingredientes peligrosos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación:** Trasladar al aire libre.

**Contacto con la Piel:** Quítese la ropa contaminada y lávese bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua.

**Ingestión:** Enjuagar a fondo la boca.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

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

**Riesgos:** Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

**Tratamiento:** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**Riesgos Generales de Incendio:** Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados:** Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

**Medios de extinción no apropiados:** No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

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

**Medidas especiales de lucha contra incendios:** No hay datos disponibles.

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

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

- |  |  |
|--|--|
| <b>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:</b> | Use equipo protector personal. Póngase el equipo protector antes de entrar al área de peligro.   |
| <b>6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:</b>                                     | Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. |
| <b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:</b>                               | Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.   |
| <b>6.4 Referencia a otras secciones:</b>   | Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.   |

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:**

- |   |  |
|---|--|
| <b>7.1 Precauciones para una manipulación segura:</b>                                   | Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. |
| <b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:</b> | Consérvese alejado de materiales incompatibles.  |
| <b>7.3 Usos específicos finales:</b>  | Reservado a usos industriales y profesionales.   |

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

#### **8.1 Parámetros de Control**

##### **Valores Límite de Exposición Profesional**

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

#### **8.2 Controles de la exposición**

##### **Controles Técnicos Apropriados:**

Procure una ventilación adecuada.

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

**Información general:** No hay datos disponibles.

**Protección de los ojos/la cara:** Gafas de seguridad herméticas. EN 166.

##### **Protección cutánea**

##### **Protección de las Manos:**

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura.(EN374) Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos. Goma de butilo. Espesor del guante: > 0,70 mm Tiempo de perforación: > 480 min En caso de riesgo de salpicaduras: Goma de nitrilo. Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. Consulte a su suministrador de guantes de protección para elegir los guantes más adecuados. El suministrador también puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

**Otros:** Vestido de protección : ropa de manga larga EN13688

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Protección respiratoria:</b>    | En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado (EN14387). Consulte al supervisor local.   |
| <b>Medidas de higiene:</b>         | Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar. |
| <b>Controles medioambientales:</b> | No tirar los residuos por el desagüe.   |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Forma/estado:</b>                             | líquido                        |
| <b>Forma/Figura:</b>                             | líquido                        |
| <b>Color:</b>                                    | Incoloro                       |
| <b>Olor:</b>                                     | Inodoro                        |
| <b>Olor, umbral:</b>                             | No hay datos disponibles.      |
| <b>pH:</b>                                       | 12,7 (25 °C)                   |
| <b>Punto de congelamiento:</b>                   | < 0 °C (Literatura)            |
| <b>Punto ebullición:</b>                         | > 100 °C (Literatura)          |
| <b>Punto de inflamación:</b>                     | > 93,33 °C (Literatura)        |
| <b>Velocidad de evaporación:</b>                 | No hay datos disponibles.      |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>             | No inflamable                  |
| <b>Límite de inflamabilidad - superior (%):</b>  | No hay datos disponibles.      |
| <b>Límite de inflamabilidad - inferior (%):</b>  | No hay datos disponibles.      |
| <b>Presión de vapor:</b>                         | 23,00 hPa (20 °C) (Literatura) |
| <b>Densidad de vapor (aire=1):</b>               | No hay datos disponibles.      |
| <b>Densidad:</b>                                 | No hay datos disponibles.      |
| <b>Densidad relativa:</b>                        | 1,0070 (20 °C) (Literatura)    |
| <b>Solubilidad(es)</b>                           |                                |
| <b>Solubilidad en agua:</b>                      | No hay datos disponibles.      |
| <b>Solubilidad (otra):</b>                       | No hay datos disponibles.      |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> | No hay datos disponibles.      |
| <b>Temperatura de autoignición:</b>              | No hay datos disponibles.      |
| <b>descomposición, temperatura de:</b>           | No hay datos disponibles.      |
| <b>SADT:</b>                                     | No hay datos disponibles.      |
| <b>Viscosidad:</b>                               | No hay datos disponibles.      |
| <b>Propiedades explosivas:</b>                   | No hay datos disponibles.      |
| <b>Propiedades comburentes:</b>                  | No hay datos disponibles.      |

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>VOC, contenido de:</b> | Directiva CE 2004/42: 9 g/l ~0,9 % (calculado)<br>Directiva CE 1999/13: 0 g/l ~0 % (calculado) |
|---------------------------|--|

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>10.1 Reactividad:</b>         | El material es estable bajo condiciones normales. |
| <b>10.2 Estabilidad Química:</b> | El material es estable bajo condiciones normales. |

|   |  |
|---|--|
| <b>10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:</b>   | ácidos fuertes ,   |
| <b>10.4 Condiciones que Deben Evitarse:</b>         | Evite el calor o la contaminación.   |
| <b>10.5 Materiales Incompatibles:</b>               | Evitar el contacto con los ácidos.   |
| <b>10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:</b> | En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos. |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Inhalación:</b>            | La inhalación es la principal vía de exposición. En concentraciones altas, los vapores, humos o neblinas pueden irritar la nariz, la garganta y las membranas mucosas. |
| <b>Contacto con la Piel:</b>  | Moderadamente irritante para la piel con exposición prolongada.  |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | El contacto con los ojos es posible y debe evitarse.   |
| <b>Ingestión:</b>             | Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.  |

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Ingestión

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.  
**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

##### Contacto dermal

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.  
**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

##### Inhalación

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

#### Toxicidad por dosis repetidas

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

#### Corrosión/Irritación

##### Cutáneas:

**Producto:** No clasificado La evaluación del riesgo para la salud se basa en las propiedades toxicológicas de un material similar.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

#### Lesiones Oculares

##### Graves/Irritación Ocular:

**Producto:** No clasificado La evaluación del riesgo para la salud se basa en las propiedades toxicológicas de un material similar.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

#### Sensibilización de la Piel o

##### Respiratoria:

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.  
Mutagenicidad en Células Germinales****En vitro****Producto:** No hay datos disponibles.**En vivo****Producto:** No hay datos disponibles.**Carcinogenicidad****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para la  
reproducción****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas****Producto:** No hay datos disponibles.**Peligro por Aspiración****Producto:** No hay datos disponibles.**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad aguda****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Invertebrados Acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad crónica****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Invertebrados Acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para plantas acuáticas****Producto:** No hay datos disponibles.

## 12.2 Persistencia y Degradabilidad

**Biodegradable**  
**Producto:** No hay datos disponibles.

**Relación DBO/DQO**  
**Producto** No hay datos disponibles.

## 12.3 Potencial de Bioacumulación

**Producto:** No hay datos disponibles.

**12.4 Movilidad en el Suelo:** No hay datos disponibles.

**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales**

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

**12.6 Otros Efectos Adversos:** No hay datos disponibles.

**12.7 Información adicional:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general:** Consideraciones relativas a la eliminación (incluida la eliminación de envases o embalajes contaminados) Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación.

**Métodos de eliminación:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### ADR

14.1 Número ONU: No reglamentado.

14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.

14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.

14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.

14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

### RID

14.1 Número ONU: No reglamentado.

14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.

14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.

14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.

14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

#### IMDG

14.1 Número ONU: No reglamentado.  
 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.  
 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.  
 14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.  
 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.  
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

#### IATA

14.1 Número ONU: No reglamentado.  
 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.  
 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.  
 14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.  
 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.  
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: no aplicable.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:

| Determinación química | No. CAS   | Concentración |
|-----------------------|-----------|---------------|
| Metasilicato de sodio | 6834-92-0 | 0,1 - 1,0%    |

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: ningunos



**Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas:** ningunos

**REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes:** ningunos

**Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:**

| Determinación química | No. CAS   | Concentración |
|-----------------------|-----------|---------------|
| Metasilicato de sodio | 6834-92-0 | 0,1 - 1,0%    |

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

**Información sobre revisión:** No pertinente.

### Referencias

PBT PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
vPvB mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:** Ficha de datos de seguridad del proveedor.  
ECHA

**Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3:** ningunos

**Información sobre formación:** No hay datos disponibles.

**Fecha de Emisión:** 22.05.2017

**No. FDS:**

**Exención de responsabilidad:** Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.