



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198 Página 1 de 11

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

## 1.1. Identificador de producto

**RS VIVO Tray** 

UFI: 3P80-90G6-G008-N7TK

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Resina fotopolimerizable para la fabricación aditiva de bandejas individuales

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

**Fabricante** 

Compañía: DeltaMed GmbH
Calle: Raiffeisenstraße 8a
Población: 61169 Friedberg (GER)

Teléfono: +49 6031 7283-0 Fax: +49 6031 7283-29

Correo electrónico: info@deltamed.de

Persona de contacto: Departamento de Investigación

y Desarrollo

Correo electrónico: info@deltamed.de Página web: www.deltamed.de

Departamento responsable: F&E

Telefax +49 6031 7283-29

Proveedor

Compañía: Rapid Shape GmbH
Calle: Römerstrasse 21
Población: 71296 Heimsheim

Teléfono: +49 (0) 7033/309878-0 Fax: +49 (0) 7033/309878-40

Correo electrónico (Persona de

contacto):

Página web: http://rapidshape.de

**1.4. Teléfono de emergencia:** Giftinformationszentrum Universitätsklinikum Mainz

Telefon +49 6131 19240

info@rapidshape.de

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

# 2.2. Elementos de la etiqueta

# Reglamento (CE) n.º 1272/2008

# Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

dimetacrilato de uretano (UDMA) diacrilato de neopentilglicol

Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo

Palabra de Atención

advertencia:



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198 Página 2 de 11

#### Pictogramas:





## Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/vapor/aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

## Etiquetado especial de determinadas mezclas

Restringido a usos profesionales.

## 2.3. Otros peligros

Una polimerización es posible bajo producción de calor en presencia de sustancias de formación radical (p.e. peródixos), sustancias reductoras y/o iones de metales pesados.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## Características químicas

mezcla de resina acrílica y iniciadores

## Componentes relevantes

| N.º CAS    | Nombre químico                                 |                     |           |  |  |  |
|------------|--|---------------------|-----------|--|--|--|
|            | N.º CE   | N.º índice          | N.º REACH |  |  |  |
|            | Clasificación (Reglamento                      | (CE) n.º 1272/2008) | •         |  |  |  |
| 72869-86-4 | 36-4 dimetacrilato de uretano (UDMA)           |                     |           |  |  |  |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411    |                     |           |  |  |  |
| 84170-74-1 | diacrilato de neopentilglicol                  |                     |           |  |  |  |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411     |                     |           |  |  |  |
| 84434-11-7 | Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo |                     |           |  |  |  |
|            | 282-810-6                                      |                     |           |  |  |  |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411    |                     |           |  |  |  |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198 Página 3 de 11

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS    | N.º CE  | Nombre químico   | Cantidad  |  |
|------------|---|--|-----------|--|
|            | Límites de cond   | entración específicos, factores M y ETA                                      |           |  |
| 72869-86-4 |   | dimetacrilato de uretano (UDMA)  | 10 - 40 % |  |
|            | por inhalación:<br>>5000 mg/kg                          | CL50 = >5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = |           |  |
| 84170-74-1 |   | diacrilato de neopentilglicol  | 15 - 30 % |  |
|            | por inhalación:<br>mg/kg                                | CL50 = >2 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000   |           |  |
| 84434-11-7 | 282-810-6   | Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo                               | < 5 %     |  |
|            | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg |  |           |  |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

# Indicaciones generales

Si padece síntomas claramente causados por la exposición de la piel o los ojos al producto o la inhalación de sus vapores, consulte a un médico. Quítese inmediatamente la ropa manchada y empapada.

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Es necesario un tratamiento médico.

## En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada immediatamente. Es necesario un tratamiento médico.

## En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Consultar al oculista.

## En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Es necesario un tratamiento médico.

# 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

## <u>inmediatamente</u>

Tratamiento sintomático.

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

# 5.1. Medios de extinción

## Medios de extinción adecuados

Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono

## Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono Productos de descomposición peligrosos

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198 Página 4 de 11

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

## Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamento de protección personal.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

#### Otra información

Cantidades mayores: Recoger de forma mecánica (evacuar por bomba). Pequeñas cantidades y/o restos: Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

## Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

En caso de incendio enfriar con agua los recipientes en peligro. Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas contra cargas electroestáticas. Es posible la formación de mezclas inflamables en el aire, en caso de un calentamiento por encima del punto de inflamación y/o durante la atomización (pulverización).

# Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Las mujeres embarazadas deben evitar inhalar el producto y el contacto de la piel con el producto. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

# 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

## Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Preservar de la luz. Almacenar sólo en el envase original, a una temperatura de entre 4 °C à 25 °C. Al polimerizarse puede generar mucho calor. Manténgase el recipiente bien cerrado.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

## Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS                      | Agente químico                  |                   |           |                  |  |  |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|------------------|--|--|
| Tipo de DNEL                 |                                 | Via de exposición | Efecto    | Valor            |  |  |
| 72869-86-4                   | dimetacrilato de uretano (UDMA) |                   |           |                  |  |  |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                 | dérmica           | sistémico | 1,3 mg/kg pc/día |  |  |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                 | por inhalación    | sistémico | 3,3 mg/m³        |  |  |



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198 Página 5 de 11

#### **Valores PNEC**

| N.º CAS   | Agente químico                  |            |  |  |  |
|---|---------------------------------|------------|--|--|--|
| Compartimento medioambiental Valor                                |                                 |            |  |  |  |
| 72869-86-4  | dimetacrilato de uretano (UDMA) |            |  |  |  |
| Agua dulce  |                                 | 0,01 mg/l  |  |  |  |
| Agua marina 0,001   |                                 | 0,001 mg/l |  |  |  |
| Sedimento de agua dulce 4,56 mg/kg                                |                                 | 4,56 mg/kg |  |  |  |
| Sedimento marino 0,46 r   |                                 | 0,46 mg/kg |  |  |  |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales 3,61 mg |                                 | 3,61 mg/l  |  |  |  |
| Tierra 0,91 mg/kg   |                                 | 0,91 mg/kg |  |  |  |

#### Datos adicionales sobre valores límites

No hay datos disponibles para la mezcla.

# 8.2. Controles de la exposición

## Controles técnicos apropiados

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

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

## Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamnete cerradas

#### Protección de las manos

Guantes de caucho butílico (0,7 mm), Tiempo de perforación aprox. 60 min (EN 374).Los guantes protectores se deberán sustituir con regularidad, especialmente después de un contacto prolongado con el producto. Es necesario determinar el tipo adecuado de guante para cada puesto de trabajo

#### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

# Protección respiratoria

Protección respiratoria en caso de altas concentraciones, durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
Color: claro rosa
Olor: característico

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado Punto de ebullición o punto inicial de no determinado

ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad: no determinado Límite inferior de explosividad: no determinado Límite superior de explosividad: no determinado > 150 °C Punto de inflamación: Temperatura de auto-inflamación: no determinado Temperatura de descomposición: no determinado рН: no determinado Viscosidad cinemática: no determinado Solubilidad en aqua: no determinado

Solubilidad en otros disolventes

La sustancia no es soluble en agua.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado





conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198 Página 6 de 11

Presión de vapor:

Densidad (a 20 °C):

Densidad de vapor relativa:

Características de las partículas:

no determinado

no determinado

no aplicable

## 9.2. Otros datos

# Información relativa a las clases de peligro físico

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable
Gas: no aplicable

#### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

Contenido sólido:

Viscosidad dinámica:

(a 20 °C)

no determinado

no determinado

500 - 1000 mPa·s

#### Información adicional

El producto no fue examinado. La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen recciones peligrosas.

#### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Una polimerización es posible bajo producción de calor en presencia de sustancias de formación radical (p.e. peródixos), sustancias reductoras y/o iones de metales pesados.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Preservar de la luz. Almacenar sólo en el envase original, a una temperatura de entre 4 °C à 25 °C. Al polimerizarse puede generar mucho calor.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, Agente reductor, Metal pesado, Ácidos, álcalis (lejía)

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

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

#### ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198

Página 7 de 11

| N.º CAS    | Nombre químico                                 |                                 |         |          |          |        |  |  |
|------------|--|---------------------------------|---------|----------|----------|--------|--|--|
|            | Vía de exposición                              | Dosis                           |         | Especies | Fuente   | Método |  |  |
| 72869-86-4 | dimetacrilato de uretan                        | dimetacrilato de uretano (UDMA) |         |          |          |        |  |  |
|            | oral   | DL50<br>mg/kg                   | >5000   | Rata     | OECD 401 |        |  |  |
|            | cutánea  | DL50<br>mg/kg                   | >2000   | Rata     | OECD 402 |        |  |  |
|            | inhalación (4 h)<br>polvo/niebla               | CL50                            | >5 mg/l |          |          |        |  |  |
| 84170-74-1 | diacrilato de neopentilglicol                  |                                 |         |          |          |        |  |  |
|            | oral   | DL50<br>mg/kg                   | > 5000  |          |          |        |  |  |
|            | cutánea  | DL50<br>mg/kg                   | >2000   |          |          |        |  |  |
|            | inhalación vapor                               | CL50                            | >2 mg/l |          |          |        |  |  |
| 84434-11-7 | Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo |                                 |         |          |          |        |  |  |
|            | oral   | DL50<br>mg/kg                   | > 5000  | Rata     |          |        |  |  |
|            | cutánea  | DL50<br>mg/kg                   | > 2000  | Rata     |          |        |  |  |

#### Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (dimetacrilato de uretano (UDMA); diacrilato de neopentilglicol; Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo)

# Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

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

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

# Peligro de aspiración

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

## Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla!

# 11.2. Información relativa a otros peligros

## Indicaciones adicionales

El producto no fue examinado. La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

# SECCIÓN 12. Información ecológica

## 12.1. Toxicidad



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

# **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198

Página 8 de 11

| N.º CAS    | Nombre químico                                 |               |         |           |   |          |        |  |
|------------|--|---------------|---------|-----------|---|----------|--------|--|
|            | Toxicidad acuática                             | Dosis         |         | [h]   [d] | Especies                                    | Fuente   | Método |  |
| 72869-86-4 | dimetacrilato de uretano (UDMA)                |               |         |           |   |          |        |  |
|            | Toxicidad aguda para los peces                 | CL50<br>mg/l  | 10,1    | 96 h      | Danio rerio                                 | OECD 203 |        |  |
|            | Toxicidad aguda para<br>las algas              | CE50r<br>mg/l | >0,68   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                     | OECD 201 |        |  |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos            | EC50<br>mg/l  | >1,2    | 48 h      | Daphnia magna<br>(pulga acuática<br>grande) |          |        |  |
| 84170-74-1 | diacrilato de neopentilglicol                  |               |         |           |   |          |        |  |
|            | Toxicidad aguda para los peces                 | CL50<br>mg/l  | >2,7    | 96 h      | Danio rerio                                 |          |        |  |
|            | Toxicidad aguda para<br>las algas              | CE50r         | 11 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          |          |        |  |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos            | EC50          | 37 mg/l | 48 h      | Daphnia magna<br>(pulga acuática<br>grande) |          |        |  |
| 84434-11-7 | Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo |               |         |           |   |          |        |  |
|            | Toxicidad aguda para los peces                 | CL50<br>mg/l  | 1,89    | 96 h      | Danio rerio                                 |          |        |  |
|            | Toxicidad aguda para<br>las algas              | CE50r<br>mg/l | 1,01    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                     |          |        |  |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos            | EC50<br>mg/l  | 2,26    | 48 h      | Daphnia magna                               |          |        |  |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

| Nombre químico  |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| Método Valor d Fuente                                 |  |   |   |  |
| Evaluación  |  |   |   |  |
| dimetacrilato de uretano (UDMA)                       |  |   |   |  |
| Biodegradable   | 22 %   | 28  | OECD 301 F  |  |
| diacrilato de neopentilglicol                         |  |   |   |  |
| OECD 301 D  | 41 %   | 28  |   |  |
| No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE) |  |   |   |  |
|   | Método Evaluación dimetacrilato de uretano (UDMA) Biodegradable diacrilato de neopentilglicol OECD 301 D | Método Valor  Evaluación  dimetacrilato de uretano (UDMA)  Biodegradable 22 %  diacrilato de neopentilglicol  OECD 301 D 41 % | Método         Valor         d           Evaluación         dimetacrilato de uretano (UDMA)           Biodegradable         22 %         28           diacrilato de neopentilglicol         41 %         28 |  |

## 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

# 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

# 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII . El producto no fue examinado.

# 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## 12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.





conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198 Página 9 de 11

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

#### Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

#### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070208 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos,

caucho sintético y fibras artificiales; Otros residuos de reacción y de destilación; residuo peligroso

#### Código de identificación de residuo - Producto usado

070208 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos,

caucho sintético y fibras artificiales; Otros residuos de reacción y de destilación; residuo peligroso

#### Código de identificación de residuo - Envases contaminados

070208 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos,

caucho sintético y fibras artificiales; Otros residuos de reacción y de destilación; residuo peligroso

## Eliminación de envases contaminados

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3082

14.2. Designación oficial de SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

transporte de las Naciones Unidas: (ACRYLIC RESIN)

14.3. Clase(s) de peligro para el 9

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:IIIEtiquetas:9Código de clasificación:M6

Disposiciones especiales: 274 335 375 601

Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1
Categoria de transporte: 3
N.º de peligro: 90
Clave de limitación de túnel: -

## Otra información pertinente (transporte terrestre)

SV 375: Estas materias, cuando se transportan en embalajes simples o combinados de una cantidad neta no superior a 5 litros de líquidos o de una masa neta no superior a 5 kg de sólidos por embalaje simple o combinado, no están sujetas a las demás disposiciones del ADR, siempre que los embalajes cumplan las disposiciones generales de 4.1.1.1, 4.1.1.2 y 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

## Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3082

14.2. Designación oficial de MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO

transporte de las Naciones Unidas: AMBIENTE, N.E.P. (ACRYLIC RESIN)

14.3. Clase(s) de peligro para el 9

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:IIIEtiquetas:9Código de clasificación:M6

Disposiciones especiales: 274 335 375 601

Cantidad limitada (LQ): 5 L



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**RS VIVO Tray** 

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198 Página 10 de 11

Cantidad liberada: E1

Otra información pertinente (transporte fluvial)

España +34 91 562 04 20

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3082

14.2. Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

transporte de las Naciones Unidas: (ACRYLIC RESIN)

14.3. Clase(s) de peligro para el 9

transporte:

**14.4. Grupo de embalaje:** III Etiquetas: 9

Disposiciones especiales: 274, 335, 969

Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-F
Grupo de segregación: 1 - acids
Otra información pertinente (transporte maritimo)

España +34 91 562 04 20

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3082

14.2. Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

transporte de las Naciones Unidas: (ACRYLIC RESIN)

14.3. Clase(s) de peligro para el 9

transporte:

**14.4. Grupo de embalaje:** III Etiquetas: 9

Disposiciones especiales: A97 A158 A197 A215

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G Passenger LQ: Y964 Cantidad liberada: E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:964IATA Cantidad máxima - Passenger:450 LIATA Instrucción de embalaje - Cargo:964IATA Cantidad máxima - Cargo:450 L

Otra información pertinente (transporte aereo)

A 197: Estas sustancias no están sujetas a otras disposiciones de esta Reglamentación cuando se transportan en embalajes simples o combinados con una cantidad neta por embalaje simple o interior que no exceda de 5L para los líquidos y un peso neto que no exceda de 5kg para las sustancias, siempre que los embalajes cumplan los requisitos generales de 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 y 5.0.2.8.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO SÍ

AMBIENTE:

Material peligroso: (ACRYLIC RESIN)

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

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





conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Fecha de revisión: 04.03.2025 Código del producto: RS006198 Página 11 de 11

#### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

#### Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos

Skin Sens: Sensibilización cutánea

Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

# Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

## [CLP]

| Clasificación           | Procedimiento de clasificación |  |
|-------------------------|--------------------------------|--|
| Skin Sens. 1; H317      | Método de cálculo              |  |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Método de cálculo              |  |

## Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)