

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 1 de 14

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

1.1. Identificador de producto

RS VIVO Crown

Otros nombres comerciales

RS VIVO Crown A1; 500g:	RS006270
RS VIVO Crown A2; 500g:	RS006271
RS VIVO Crown A3; 500g:	RS006272
RS VIVO Crown B1; 500g:	RS006273
RS VIVO Crown C1; 500g:	RS006274

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 restauraciones anteriores y posteriores.

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):	info@rapidshape.de	
Página web:	http://rapidshape.de	

1.4. Teléfono de emergencia:

Giftinformationszentrum Universitätsklinikum Mainz
Telefon +49 6131 19240

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Repr. 1B; H360FD
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

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 2 de 14

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

triciclododecano-dimetanol diacrilato (TCDDMDA)
 dimetacrilato de uretano (UDMA)
 Neopentyl glycol propoxylate diacrylate (NPGPODA)
 Trióxido de diboro (B₂O₃)
 Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina
 óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO)

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H360FD Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 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.
 P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P501 Eliminar el contenido/recipientes en conformidad con la reglamentación local.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Restringido a usos profesionales.

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
 Una polimerización es posible bajo producción de calor en presencia de sustancias de formación radical (p.e. peróxidos), sustancias reductoras y/o iones de metales pesados.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mezcla de resina acrílica, materiales de relleno y iniciadores

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 3 de 14

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
42594-17-2	triciclododecano-dimetanol diacrilato (TCDDMDA)			20 - 40 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)			< 30 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
84170-74-1	Neopentyl glycol propoxylate diacrylate (NPGPODA)			< 25 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
1303-86-2	Trióxido de diboro (B ₂ O ₃)			< 10 %
	215-125-8	005-008-00-8		
	Repr. 1B; H360FD			
162881-26-7	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina			< 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
75980-60-8	óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO)			< 1 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H360Fd H317 H411			

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
42594-17-2		triciclododecano-dimetanol diacrilato (TCDDMDA)	20 - 40 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
72869-86-4		dimetacrilato de uretano (UDMA)	< 30 %
		por inhalación: CL50 = >5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
84170-74-1		Neopentyl glycol propoxylate diacrylate (NPGPODA)	< 25 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
1303-86-2	215-125-8	Trióxido de diboro (B ₂ O ₃)	< 10 %
		oral: DL50 = 3163 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	< 1 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO)	< 1 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Consultar a un médico en caso de malestar. Cambiar la ropa empapada inmediatamente.

En caso de inhalación

Consultar a un médico en caso de malestar. Proporcionar aire fresco.

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 inmediatamente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 4 de 14

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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Es necesario un tratamiento médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción 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

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 equipamiento 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 sustancia 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.

Proporcionar aire fresco.

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 5 de 14

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. 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.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
1303-86-2	Óxido de boro	-	10		VLA-ED	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
	Tipo de DNEL	Vía 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
75980-60-8	óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO)			
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,233 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,145 mg/m³
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,0833 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown		
Fecha de revisión: 18.09.2025	Código del producto: RS00627X	Página 6 de 14

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 mg/l
Sedimento de agua dulce		4,56 mg/kg
Sedimento marino		0,46 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		3,61 mg/l
Tierra		0,91 mg/kg
75980-60-8	óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO)	
Agua marina		0,00014 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,115 mg/kg
Sedimento marino		0,0115 mg/kg
Tierra		0,0222 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral

Protección de las manos

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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	espeso	
Color:	varía según coloración	
Olor:	No hay datos disponibles	
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		> 100 °C
Inflamabilidad:		líquidos inflamables
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Punto de inflamación:		> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH:		no determinado
Viscosidad cinemática:		no determinado
Solubilidad en agua:		no determinado
Solubilidad en otros disolventes		
no determinado		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:		no determinado
Presión de vapor:		no determinado
Densidad:		no determinado

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 7 de 14

Densidad de vapor relativa:

no determinado

Características de las partículas:

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:

no determinado

Contenido sólido:

no determinado

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 reacciones 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. peróxidos), 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

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown					
Fecha de revisión: 18.09.2025		Código del producto: RS00627X			Página 8 de 14

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
42594-17-2	triclodecano-dimetanol diacrilato (TCDDMDA)				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OECD 423	
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OECD 402	
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	OECD 401	
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	OECD 402	
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 >5 mg/l			
84170-74-1	Neopentyl glycol propoxylate diacrylate (NPGPODA)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo		
1303-86-2	Trióxido de diboro (B2O3)				
	oral	DL50 3163 mg/kg	Mice	GESTIS	
162881-26-7	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
75980-60-8	óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	

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. (triclodecano-dimetanol diacrilato (TCDDMDA); dimetacrilato de uretano (UDMA); Neopentyl glycol propoxylate diacrylate (NPGPODA); Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina; óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO))
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto. (Trióxido de diboro (B2O3); óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO))
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 específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 9 de 14

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.

11.2. Información relativa a otros peligros

Indicaciones adicionales

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 10 de 14

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
42594-17-2	triciclododecano-dimetanol diacrilato (TCDDMDA)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 1,65	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 1,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 2,36	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OECD 202	
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 10,1	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >1,2	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
84170-74-1	Neopentyl glycol propoxylate diacrylate (NPGPODA)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 2,7 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 3,4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 37 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
1303-86-2	Trióxido de diboro (B2O3)					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 370 - 490 mg/l	48 h	Daphnia Magna	IUCLID	
162881-26-7	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >0,09	96 h	Danio rerio		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >0,26	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >1,175	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
75980-60-8	óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 1,4 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Carpa)	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >2,01	72 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 3,53	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l () >1000	3 h	Lodo activado	ECHA	OECD 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown				
Fecha de revisión: 18.09.2025		Código del producto: RS00627X		Página 11 de 14

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
42594-17-2	triciclododecano-dimetanol diacrilato (TCDDMDA)			
	OECD 301 F	27 %	56	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)			
	Biodegradable	22 %	28	OECD 301 F
162881-26-7	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina			
	OECD 301B	1 %	28	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
75980-60-8	óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina (TPO)			
	OECD 301 F	0-10 %	28	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
75980-60-8	óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina (TPO)	47-55		

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.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Escasas cantidades pueden ser endurecidas por medio de luz y despositadas junto con la basura doméstica. Cantidades mayores deben ser eliminados siguiendo la normativa de residuos peligrosos. 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

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 12 de 14

Eliminación de envases contaminados

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	90
Clave de limitación de túnel:	E

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 transporte de las Naciones Unidas:	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
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

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3082
--------------------------------------	---------

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 13 de 14

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
Disposiciones especiales:	A97 A158 A197
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	964
IATA Cantidad máxima - Passenger:	450 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	964
IATA Cantidad máxima - Cargo:	450 L

Otra información pertinente (transporte aéreo)

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 AMBIENTE:	Sí
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

Información reglamentaria de la UE

Autorización (REACH, anexo XIV):

Sustancias altamente preocupantes, SVHC (REACH, artículo 59):

Trióxido de diboro (B₂O₃); óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (TPO)

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 30, Entrada 75

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

Ficha de datos de seguridad

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

RS VIVO Crown

Fecha de revisión: 18.09.2025

Código del producto: RS00627X

Página 14 de 14

Abreviaturas y acrónimos

- Skin Sens: Sensibilización cutánea
- Repr: Toxicidad para la reproducción
- 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
Repr. 1B; H360FD	Método de cálculo
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.
- H360FD Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413 Puede ser nocivo 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.)