

RGD720 - Polymerized

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : RGD720 - Polymerized
Sinónimos :
Número de registro REACH : No aplicable (artículo)
Tipo de producto REACH : Artículo

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

1.2.1 Usos pertinentes identificados

Polímero: uso industrial

1.2.2 Usos desaconsejados

No se conocen usos desaconsejados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de información de seguridad del producto:

Proveedor de la ficha de datos de seguridad

Stratasys EMEA Regional Office
Airport Boulevard B 120
77836 Rheinfelden, Germany
☎ +49 722 97 77 20
info@stratasys.com
www.stratasys.com

1.4. Teléfono de emergencia

24h/24h :

+44 1235 23 96 70 - Europe - Multi lingual response
+1 215 207 00 61 - Americas - Multi lingual response
+61 2 801 445 58 - Australia - English Language response
+64 9 929 14 83 - New Zealand - English Language response
+65 315 810 74 - Asia-Pacific - Multi lingual response
+81 3 457 893 41 - Japan

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

2.2. Elementos de la etiqueta

El etiquetado no se aplica a los artículos

2.3. Otros peligros

El polvo es explosivo en contacto con aire

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

En uso normal, el artículo o preparado no puede, en la forma en que se comercializa, liberar sus componentes

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas generales:

En caso de malestar, acudir al médico.

En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. No utilizar productos neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

RGD720 - Polymerized

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

4.2.1 Síntomas agudos

En caso de inhalación:

No se conocen efectos crónicos.

En caso de contacto con la piel:

No irritante.

En caso de contacto con los ojos:

No se conocen efectos crónicos.

En caso de ingestión:

No se conocen efectos crónicos.

4.2.2 Síntomas retardados

No se conocen efectos crónicos.

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

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Fuego pequeño: Extintor de polvo ABC de acción rápida, Extintor de polvo BC de acción rápida, Extintor de espuma clase B de acción rápida, Extintor de CO2 de acción rápida.

Fuego de grandes dimensiones: Espuma clase B (no resistente al alcohol).

5.1.2 Medios de extinción no apropiados:

Fuego pequeño: Agua (extintor de acción rápida, carrete); riesgo de expansión del charco.

Fuego de grandes dimensiones: Agua; riesgo de expansión del charco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La combustión libera CO, CO2 y pequeñas cantidades de óxidos de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

5.3.1 Instrucciones:

No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.

5.3.2 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes. Ropa de seguridad. Calentamiento/fuego: equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar llamas descubiertas.

6.1.1 Equipo de protección para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Véase sección 8.2

6.1.2 Equipo de protección para el personal de emergencia

Guantes. Ropa de seguridad.

Ropa de protección adecuada

Véase sección 8.2

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No hay información disponible

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el sólido derramado en recipientes con tapa. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar que se levante polvo. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Materia en partículas finas: utilizar aparatos con seguridad de chispas y explosión. Materia muy dividida: lejos de fuentes de ignición/chispas. Observar higiene normal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

7.2.1 Requisitos para el almacenamiento seguro:

Conservar en un lugar seco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Conservar a temperatura ambiente normal. Cumple las normas aplicables.

7.2.2 Conservar el producto alejado de:

Fuentes de calor, fuentes de ignición.

7.2.3 Material de embalaje adecuado:

No hay información disponible

RGD720 - Polymerized

7.2.4 Material de embalaje no adecuado:
No hay información disponible

7.3. Usos específicos finales
No aplicable

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Exposición profesional

a) Valores límite de exposición profesional

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

b) Valores límite biológicos nacionales

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.2 Métodos de muestreo

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.1.3 Valores límite aplicables al uso previsto

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.4 Valores umbral

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.1.5 Control banding

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Evitar que se levante polvo. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Materia en partículas finas: utilizar aparatos con seguridad de chispas y explosión. Materia muy dividida: lejos de fuentes de ignición/chispas. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria.

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

Observar higiene normal. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

a) Protección respiratoria:

No requerida en condiciones de uso normales. Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P1.

b) Protección de las manos:

No requerida en condiciones de uso normales.

c) Protección de los ojos:

No requerida en condiciones de uso normales.

d) Protección de la piel:

No requerida en condiciones de uso normales.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma física	Materia sólida rígida
Olor	No hay información disponible sobre el olor
Umbral de olor	No hay información disponible
Color	No hay información disponible sobre el color
Transparencia	Translúcido
Tamaño de las partículas	No hay información disponible
Límites de explosión	No hay información disponible
Inflamabilidad	No inflamable
Log Kow	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Punto de fusión	No hay información disponible
Punto de ebullición	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa	No aplicable
Presión de vapor	No hay información disponible
Solubilidad	Agua ; insoluble
Densidad relativa	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Temperatura de inflamación espontánea	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Propiedades explosivas	Ningún grupo químico asociado con propiedades explosivas
Propiedades comburentes	Ningún grupo químico asociado con propiedades oxidantes
pH	No hay información disponible

Motivo para la revisión: 1.4

Fecha de emisión: 2004-04-13

Fecha de la revisión: 2020-06-09

Número de referencia: SDS06118P_ES/EGHS

Número de la revisión: 0204

Número de producto: 40412

3 / 6

RGD720 - Polymerized

9.2. Otros datos

No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El calentamiento aumenta el riesgo de incendio.

10.2. Estabilidad química

No hay información disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Medidas de precaución

Evitar que se levante polvo. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Materia en partículas finas: utilizar aparatos con seguridad de chispas y explosión. Materia muy dividida: lejos de fuentes de ignición/chispas.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión libera CO, CO2 y pequeñas cantidades de óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Resultados de prueba

Toxicidad aguda

RGD720 - Polymerized

No hay datos (experimentales) disponibles

Corrosión o irritación

RGD720 - Polymerized

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento	Especie	Determinación de valor	Observación
Piel	No irritante	Draize Skin Test				Valor experimental	

Sensibilización respiratoria o cutánea

RGD720 - Polymerized

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento de observación	Especie	Determinación de valor	Observación
Piel	No sensibilizante	Prueba de parche				Valor experimental	

Toxicidad específica en determinados órganos

RGD720 - Polymerized

No hay datos (experimentales) disponibles

Mutagenicidad en células germinales (in vitro)

RGD720 - Polymerized

No hay datos (experimentales) disponibles

Mutagenicidad en células germinales (in vivo)

RGD720 - Polymerized

No hay datos (experimentales) disponibles

Carcinogenicidad

RGD720 - Polymerized

No hay datos (experimentales) disponibles

Toxicidad para la reproducción

RGD720 - Polymerized

No hay datos (experimentales) disponibles

Motivo para la revisión: 1.4

Fecha de emisión: 2004-04-13

Fecha de la revisión: 2020-06-09

Número de referencia: SDS06118P_ES/EGHS

Número de la revisión: 0204

Número de producto: 40412

4 / 6

RGD720 - Polymerized

Toxicidad otros efectos

RGD720 - Polymerized

No hay datos (experimentales) disponibles

Efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

RGD720 - Polymerized

No se conocen efectos crónicos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

RGD720 - Polymerized

No hay datos (experimentales) disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Agua

No hay información sobre biodegradabilidad en el agua

12.3. Potencial de bioacumulación

RGD720 - Polymerized

Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No hay información			

Conclusión

No hay información disponible sobre bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de los componentes

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los datos disponibles son insuficientes para poder declarar si el/los componente(s) cumple(n) o no los criterios PBT y mPmB según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006.

12.6. Otros efectos adversos

RGD720 - Polymerized

Gases de efecto invernadero

Ninguno de los componentes conocidos se encuentra recogido en la lista de gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014)

Potencial de agotamiento del ozono (PAO)

No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009)

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1 Disposiciones sobre los residuos

Unión Europea

Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE).

07 02 13 (Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales: Residuos de plástico).

13.1.2 Métodos de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Eliminar como basura de oficina.

13.1.3 Envases/Contenedor

No hay información disponible

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Carretera (ADR), Ferrocarril (RID), Vías navegables interiores (ADN), Mar (IMDG/IMSBC), Aire (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU

Transporte No sujeto

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Número de identificación de peligro	
Clase	
Código de clasificación	

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje	
-------------------	--

Motivo para la revisión: 1.4

Fecha de emisión: 2004-04-13

Fecha de la revisión: 2020-06-09

Número de referencia: SDS06118P_ES/EGHS

Número de la revisión: 0204

Número de producto: 40412

5 / 6

RGD720 - Polymerized

Etiquetas	
14.5. Peligros para el medio ambiente	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	
Anexo II del Convenio MARPOL 73/78	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 europea:

Contenido de COV Directiva 2010/75/UE

Contenido de COV	Observación
	No hay información disponible

Legislación nacional Países Bajos

Waterbevaarlijkheid	No aplicable (artículo)
---------------------	-------------------------

Legislación nacional Alemania

WGK	nwg; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

Otros datos pertinentes

No hay información disponible

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

(*)	CLASIFICACIÓN INTERNA POR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentración Eficaz 50 %
CL50	Concentración Letal 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)
DL50	Dosis Letal 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
mPmB	muy Persistente & muy Bioacumulativo
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Persistente, Bioacumulativo & Tóxico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process

La presente ficha de información de seguridad del producto proporciona información sobre las propiedades de ciertas sustancias, preparados y mezclas incorporados al artículo. No ofrece especificaciones de calidad o instrucciones de uso. La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de información de seguridad del producto no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas, a las pautas del fabricante y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. Esta ficha de información de seguridad del producto sólo da unas pautas y recomendaciones. La información que contiene esta ficha de información de seguridad del producto ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de información de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a otros artículos, ni siquiera a artículos similares. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa, y no es responsable de las modificaciones realizadas por terceros. Esta ficha de información de seguridad del producto ha sido redactada únicamente para ser usada en el seno de la Unión Europea, Suiza, Islandia, Noruega y Liechtenstein. Su uso en otros países es por cuenta y riesgo propios. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en el contrato entre BIG y el fabricante de este artículo o, a falta de éste, en las condiciones generales de BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG. Queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte el contrato/las condiciones mencionado/-as para más detalles.

Motivo para la revisión: 1.4

Fecha de emisión: 2004-04-13

Fecha de la revisión: 2020-06-09

Número de referencia: SDS06118P_ES/EGHS

Número de la revisión: 0204

Número de producto: 40412

6 / 6