

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Fmoc-Rink Amide AM resin

Fecha de revisión: 18.01.2018

Código del producto: BR-1330

Página 1 de 6

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

### 1.1. Identificador del producto

Fmoc-Rink Amide AM resin

#### Otros nombres comerciales

Fmoc-Rink Amide aminomethyl-polystyrene Resin

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

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

Sustancia química de laboratorio

#### Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

|                      |                               |                        |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|
| Compañía:            | Iris Biotech GmbH             |                        |
| Calle:               | Adalbert-Zoellner-Straße 1    |                        |
| Población:           | D-95615 Marktredwitz, Germany |                        |
| Apartado de correos: | 568                           |                        |
|                      | D-95605 Marktredwitz, Germany |                        |
| Teléfono:            | +49 9231 97121 0              | Fax: +49 9231 97121 99 |
| Correo elect.:       | info@iris-biotech.de          |                        |
| Página web:          | www.iris-biotech.de           |                        |

### 1.4. Teléfono de emergencia:

+49 (0)89 19240

#### Información adicional

Este producto no coincide con ningún criterio para la clasificación en una clase de peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) no. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Se proporciona una hoja de datos de seguridad, que no cumpla con el artículo 31 y el anexo II de REACH en su totalidad.

Información de seguridad voluntaria apoyándose en el formato de ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Consejos de prudencia

|      |  |
|------|--|
| P202 | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.                          |
| P262 | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  |

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

#### Características químicas

Fmoc-Rink Amide aminomethyl-polystyrene Resin

Peso molecular: 100 to 200 Mesh

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 18.01.2018

Código del producto: BR-1330

Página 2 de 6

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### **Indicaciones generales**

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

##### **En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

##### **En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

##### **En caso de contacto con los ojos**

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

##### **En caso de ingestión**

Enjuagar la boca con agua. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas.

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### **Medios de extinción adecuados**

Chorro de agua de aspersión. espuma resistente al alcohol. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Arena.

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

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

##### **Información adicional**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

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

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

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

Utilizar el propio equipo de protección.

En caso de incendio: Evacuar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Evitar la producción de polvo.

Áreas sucias limpiar bien.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Fmoc-Rink Amide AM resin

Fecha de revisión: 18.01.2018

Código del producto: BR-1330

Página 3 de 6

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada.

Evitar la producción de polvo. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

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

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte. Proteger de la humedad.

temperatura de almacenamiento: +2°C - +8°C

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

#### Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

#### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

#### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Estado físico: | No hay datos disponibles |
| Color:         | gris blanco - amarillo   |
| Olor:          | No hay datos disponibles |
| pH:            | no determinado           |

#### Cambio de estado

|  |                |
|--|----------------|
| Punto de fusión:                                       | no determinado |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no determinado |

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Fmoc-Rink Amide AM resin

Fecha de revisión: 18.01.2018

Código del producto: BR-1330

Página 4 de 6

Temperatura de sublimación: no determinado

Temperatura de reblandecimiento: no determinado

Punto de inflamación: No hay datos disponibles

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

#### **Inflamabilidad**

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

#### **Propiedades explosivas**

No hay datos disponibles

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de inflamación: no determinado

#### **Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

#### **Propiedades comburentes**

No hay datos disponibles

Presión de vapor: no determinado

Densidad: no determinado

Solubilidad en agua: No hay datos disponibles

#### **Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Contenido en disolvente: No hay datos disponibles

#### **9.2. Otros datos**

Contenido sólido: no determinado

No hay datos disponibles

### **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

#### **10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles

#### **10.2. Estabilidad química**

El producto está en condiciones ambientales normales (temperatura ambiente) químicamente estable.

#### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger de la humedad.

Conservar alejado del calor.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes, fuerte.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono Oxidos nítricos

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Fmoc-Rink Amide AM resin

Fecha de revisión: 18.01.2018

Código del producto: BR-1330

Página 5 de 6

(NOx).

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles

#### Toxicidad aguda

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

No hay datos disponibles

#### Irritación y corrosividad

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

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

#### Efectos sensibilizantes

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

No hay datos disponibles

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

No hay datos disponibles

#### 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.

No hay datos disponibles

#### Peligro de aspiración

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

#### Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

#### Experiencias de la práctica

#### Observaciones relativas a la clasificación

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Fmoc-Rink Amide AM resin

Fecha de revisión: 18.01.2018

Código del producto: BR-1330

Página 6 de 6

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.  
Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

##### Transporte terrestre (ADR/RID)

###### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

##### Transporte fluvial (ADN)

###### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

##### Transporte marítimo (IMDG)

###### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

##### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### 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

###### Indicaciones adicionales

Hoja de Seguridad de Datos conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)

###### Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 3 - Sumamente peligroso para el agua

##### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

#### SECCIÓN 16. Otra información

##### Indicaciones adicionales

Attenzione! Sostanza non ancora completamente testata.

El producto es para investigación, análisis y formación científica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.