

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : Fmoc-D-Leu-OH  
Código de producto : GM1149  
Número CAS : 114360-54-2

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

PC21: Productos químicos de laboratorio.

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

Nombre de empresa : Glentham Life Sciences Ltd	Tel : +44 (0) 1225 667 798
Unit 5 Leafield Way	Fax : +44 (0) 2033 978 909
Corsham SN13 9SW	Email : <a href="mailto:info@glentham.com">info@glentham.com</a>
United Kingdom	Web : <a href="http://www.glentham.com">www.glentham.com</a>

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +44 (0) 1225 667 798 (09.00 - 17.00 GMT)

#### 1.5 REACH

Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior.

---

### 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CLP)

Este producto no está clasificado bajo la normativa CLP.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Elementos de etiqueta (CLP)

Este producto no tiene elementos de etiquetado

#### 2.3 Otros peligros

##### PBT

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

---

### 3.0 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Nombre de producto : Fmoc-D-Leu-OH	MW: 353.42
Número CAS : 114360-54-2	MF : C21H23NO4

---

### 4.0 Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua.

##### Contacto con los ojos

Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.

##### Ingestión

Enjuáguese la boca con agua.

##### Inhalación

Consúltese a un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

##### Contacto con la piel

Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

##### Contacto con los ojos

Puede producirse irritación y enrojecimiento.

##### Ingestión

Puede producirse irritación de la garganta.

##### Inhalación

Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

### Efectos retardados/inmediatos

Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

##### Tratamiento inmediato/especial

No procede.

---

### 5.0 Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

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

##### Peligros de exposición

Durante la combustión emite vapores tóxicos.

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

Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

---

### 6.0 Medidas en caso de vertido accidental

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

##### Precauciones personales

Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en los desagües ni ríos.

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

##### Procedimientos de limpieza

Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua.

#### 6.3 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de FDS.

---

### 7.0 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

##### Requisitos de manipulación

Evitar la formación o propagación de polvo en el aire.

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

##### Condiciones almacenamiento

Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Evitar el contacto con el agua o la humedad.

#### 7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles.

---

### 8.0 Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Valores límite de la exposición

No procede.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Medidas de ingeniería

No procede.

##### Protección respiratoria

Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas.

##### Protección manual

Guantes protectores.

##### Protección ocular

Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

##### Protección de la piel

Prendas protectoras.

---

### 9.0 Propiedades físicas y químicas

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

Estado:

Color:

#### 9.2 Información adicional

No procede.

---

### 10.0 Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3 Reacciones peligrosas

##### Condiciones que deben evitarse

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

#### 10.4 Condiciones a evitar

Calor.

#### 10.5 Materiales incompatibles

##### Materiales a evitar

Acidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

---

### 11.0 Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad

No procede.

#### 11.2 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Contacto con la piel

Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

##### Contacto con los ojos

Puede producirse irritación y enrojecimiento.

##### Ingestión

Puede producirse irritación de la garganta.

##### Inhalación

Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

##### Efectos retardados/inmediatos

Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

##### Información adicional

---

### 12.0 Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

No biodegradable.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Rápidamente biodegradable.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay potencial de bioacumulación.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

#### 12.6 Otros efectos adversos

Ecotoxicidad negligible.

---

### **13.0 Consideraciones relativas a la eliminación**

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

##### **Operaciones de eliminación**

Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

##### **NOTA**

Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

---

### **14.0 Información relativa al transporte**

Este producto no está clasificado para el transporte.

---

### **15.0 Información reglamentaria**

#### **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas**

No procede.

#### **Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

---

### **16.0 Otra información**

#### **Información adicional**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no.453/2010.

#### **Renuncia legal**

La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.