

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : alpha-Sexithiophene  
Código de producto : GP6209  
Número CAS : 88493-55-4

#### 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 Ingoldmells Court	Fax	: +44 (0) 2033 978 909
	Edinburgh Way	Email	: info@glentham.com
	Corsham	Web	: www.glentham.com
	Wiltshire, SN13 9XN		

#### 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)

Eye Irrit. 2.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Elementos de etiqueta (CLP)

##### Pictogramas de peligro



##### Palabras de advertencia

Atención

##### Indicaciones de peligro

H319

Provoca irritación ocular grave.

##### Consejos de prudencia

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### 2.3 Otros peligros

##### PBT

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

---

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Nombre de producto	: alpha-Sexithiophene	MW:	494.76
Número CAS	: 88493-55-4	MF:	C24H14S6

---

### 4.0 Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel.

##### Contacto con los ojos

Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

##### Ingestión

Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Consultarse a un médico.

##### Inhalación

#### 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 dolor y enrojecimiento. Puede producirse dolor agudo. Los ojos pueden llorar abundantemente. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión**

Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**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**

Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

---

**5.0 Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. 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**

Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. No formar polvo.

**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**

Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

**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**

Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar la formación o propagación de polvo en el aire. Evitar el contacto directo con la sustancia.

**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**

Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria**

Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas. En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual**

Guantes protectores.

**Protección ocular**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

**Protección de la piel**

Prendas protectoras.

---

**9.0 Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado: Cristales

Color: Tinto

**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 toxicological****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 dolor y enrojecimiento. Puede producirse dolor agudo. Los ojos pueden llorar abundantemente. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión**

Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**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**

Se absorbe rápidamente 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.