

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : o-Phenylenediamine  
Código de producto : GK5598  
Número CAS : 95-54-5  
Número EINECS : 202-430-6

#### 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)

Acute Oral Tox. 3, Acute Derm. Tox. 4, Acute Inha. Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Muta. 2, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Elementos de etiqueta (CLP)

##### Pictogramas de peligro



##### Palabras de advertencia

Peligro

##### Indicaciones de peligro

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confor table para respirar.
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.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

#### 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 : o-Phenylenediamine  
Número CAS : 95-54-5  
Número EINECS : 202-430-6

MW: 108.14  
MF : C6H8N2

---

#### 4.0 Primeros auxilios

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

###### Contacto con la piel

Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Consúltese a un médico.

###### Contacto con los ojos

Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

###### Ingestión

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

###### Inhalación

Consúltese a un médico. Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza.

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

###### Contacto con la piel

Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

###### Contacto con los ojos

Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

###### Ingestión

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

###### 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

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

Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. 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. La limpieza debe realizarse exclusivamente personal cualificado familiarizado con la sustancia específica.

##### 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. No manipular en un espacio reducido. 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. 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:	Cristales	
Color:	Amarillo claro	
Punto de fusión/gama:	99 - 105	[°C]

#### 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 irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos**

Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión**

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

**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.

#### 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

#### 14.1 Número ONU

UN1673

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

Phenylenediamines

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

6.1

#### 14.4 Grupo de embalaje

III

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

N/A

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay precauciones especiales.

---

**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.