

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : 2-Naphthaleneboronic acid  
Código de producto : GK5642  
Número CAS : 32316-92-0

#### 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)

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Elementos de etiqueta (CLP)

##### Pictogramas de peligro



##### Palabras de advertencia

Atención

##### Indicaciones de peligro

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

##### Consejos de prudencia

P261

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

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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.

### 3.0 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Nombre de producto	: 2-Naphthaleneboronic acid	MW:	171.99
Número CAS	: 32316-92-0	MF:	C10H9BO2

### 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. Consúltese a un médico.

##### Ingestión

Enjuáguese la boca con agua. 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.

##### **Inhalación**

Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

##### **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**

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.

#### **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:

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 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.

#### Inhalación

Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

#### 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.