

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : 5-Chloro-2-nitropyridine  
Código de producto : GK6074  
Número CAS : 52092-47-4

#### 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)

Acute Oral Tox. 4, 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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
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	: 5-Chloro-2-nitropyridine	MW:	158.54
Número CAS	: 52092-47-4	MF:	C5H3ClN2O2

### 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. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Consúltese a un médico. Llevar al hospital lo antes posible.

### **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 una ligera irritación del lugar de contacto. Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

### **Contacto con los ojos**

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

### **Ingestión**

Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. 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. La exposición puede producir tos o jadeo. Puede producirse absorción a través de los pulmones, causando síntomas similares a los de ingestión.

### **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. 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. 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 una ligera irritación del lugar de contacto. Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

##### Contacto con los ojos

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

##### Ingestión

Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. 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. La exposición puede producir tos o jadeo. Puede producirse absorción a través de los pulmones, causando síntomas similares a los de ingestión.

### 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.