

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : Lead(II) carbonate basic  
 Código de producto : GK9033  
 Número CAS : 1319-46-6  
 Número EINECS : 215-290-6

### 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) 2033 978 798
	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) 2033 978 798 (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, Acute Inha. Tox. 4, Repr. 1A, STOT RE 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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H360Df	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P260	No 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.
P308	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

### 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 :	Lead(II) carbonate basic	MW:	775.63
Número CAS :	1319-46-6	MF :	C2H2O8Pb3
Número EINECS :	215-290-6		

### 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. 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.

##### 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. 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. 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

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 realizarla 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. No procede.

#### 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: Polvo

Color: Blanquecino

### 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. 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. 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**

Sólo ligeramente biodegradable. Rápidamente biodegradable.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay potencial de bioacumulación. 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. Tóxico para los organismos acuáticos.

---

**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**

UN3077

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

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lead(II) carbonate basic)

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

9

**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.