

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : Cyclopropanemethylamine  
Código de producto : GK3288  
Número CAS : 2516-47-4  
Número EINECS : 219-737-6

#### 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)

Flam. Liq. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Elementos de etiqueta (CLP)

##### Pictogramas de peligro



##### Palabras de advertencia

Peligro

##### Indicaciones de peligro

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

##### Consejos de prudencia

P210

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

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.

P310

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

#### 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	: Cyclopropanemethylamine	MW:	71.12
Número CAS	: 2516-47-4	MF:	C4H9N
Número EINECS	: 219-737-6		

---

### 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. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación.

### Contacto con los ojos

Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista. 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. Suministrar 1 vaso de agua para beber cada 10 minutos. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. 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. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se tumbé. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible.

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

### Contacto con la piel

Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto. Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

### Contacto con los ojos

Puede producirse irritación y enrojecimiento. Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

### Ingestión

Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca. Puede producirse irritación de la garganta.

### Inhalación

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

### Efectos retardados/inmediatos

Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo. Pueden producirse efectos retardados después de una exposición a largo 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

Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. 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

Facilmente inflamable. Corrosivo. Pueden formarse mezclas polvo-vapor explosivas / inflamables. 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. Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Eliminar todas las fuentes de ignición. 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 intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS.

### 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. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas. 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. Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. 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 alejado de fuentes de ignición. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Evitar el contacto con el agua o la humedad. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

#### 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. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

##### 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. 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:	líquido	
Color:	Incoloro	
Densidad relativa:	~0.83	[g/ml]
Punto de ebullición/gama:	83-86	[°C]
Punto de inflamabilidad:	2	[°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. Estable a temperatura ambiente.

#### 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. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

#### 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. Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

**Contacto con los ojos**

Puede producirse irritación y enrojecimiento. Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión**

Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca. Puede producirse irritación de la garganta.

**Inhalación**

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

**Efectos retardados/inmediatos**

Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo. Pueden producirse efectos retardados después de una exposición a largo 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**

UN2733

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

Amines, flammable, corrosive, n.o.s. (Cyclopropanemethylamine)

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

3 (8)

**14.4 Grupo de embalaje**

II

**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.