

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : Dodecyltrimethylammonium bromide  
Código de producto : GE9576  
Número CAS : 1119-94-4  
Número EINECS : 214-290-3

#### 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, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1.

#### 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.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia

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 + 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. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Nombre de producto	: Dodecyltrimethylammonium bromide	MW:	308.35
Número CAS	: 1119-94-4	MF:	C15H34BrN
Número EINECS	: 214-290-3		

### 4. 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. Puede producirse irritación de la garganta.

**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. 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: Blanco

**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. 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. Puede producirse irritación de la garganta.

### **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**

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. 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. 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. (Dodecyltrimethylammonium bromide)

### **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.