

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : Strontium nitrate  
Código de producto : GK5693  
Número CAS : 10042-76-9  
Número EINECS : 233-131-9

#### 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)

Ox. Sol. 3, Acute Oral Tox. 4, Eye Dam. 1.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Elementos de etiqueta (CLP)

##### Pictogramas de peligro



##### Palabras de advertencia

Peligro

##### Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

##### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.  
P220 Mantener o almacenar alejado de la ropa.../materiales combustibles.  
P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles...  
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.  
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	: Strontium nitrate	MW:	211.63
Número CAS	: 10042-76-9	MF:	N2O6Sr
Número EINECS	: 233-131-9		

---

### 4.0 Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**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.

**Contacto con los ojos**

Puede producirse irritación y enrojecimiento. Puede producirse dolor y enrojecimiento.

**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. 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. 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**

No procede.

---

**5.0 Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Espuma de polímero o alcohol. Polvo químico seco. Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Peligros de exposición**

Comburente. 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. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Retirar todos los materiales incompatibles, tal como se indica en la sección 10 de FDS. 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. 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. Evitar los materiales y condiciones incompatibles - véase la sección 10 de FDS.

### 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 existe ventilación mecánica 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: Polvo cristalino

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. Materiales orgánicos.

---

## 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.

#### Contacto con los ojos

Puede producirse irritación y enrojecimiento. Puede producirse dolor y enrojecimiento.

### **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. 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. 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**

UN1507

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

Strontium nitrate

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

5.1

### **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.