

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : Methylene Violet  
Código de producto : GT1063  
Número CAS : 2516-05-4  
Número EINECS : 219-733-4

#### 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)

Este producto no está clasificado bajo la normativa CLP.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Elementos de etiqueta (CLP)

Este producto no tiene elementos de etiquetado

#### 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	: Methylene Violet	MW:	256.32
Número CAS	: 2516-05-4	MF:	C14H12N2OS
Número EINECS	: 219-733-4		

---

### 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.

##### Ingestión

Enjuáguese la boca con agua.

##### Inhalación

Consúltese a un médico.

#### 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.

##### Ingestión

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**

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.

### **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**

Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua.

### **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**

Evitar la formación o propagación de polvo en el aire.

### **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**

No procede.

#### **Protección respiratoria**

Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas.

#### **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.

**Contacto con los ojos**

Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión**

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**

Rápidamente biodegradable.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay potencial de bioacumulación.

**12.4 Movilidad 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.