

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)
- **Número del artículo:** PSM-101-B
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Alemania
- **Área de información:**  
Telephone: 0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** CHEMTREC®: 900-868538

### 2 Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2      H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1      H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1      H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3      H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

- **Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Palabra de advertencia** Peligro

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 1 )

**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

propanona

**· Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

**· Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.

P405 Guardar bajo llave.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**· Datos adicionales:**

El producto contiene: Precursores de explosivos notificables. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.

**· 2.3 Otros peligros****· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable.**· mPmB:** No aplicable.**3 Composición/información sobre los componentes****· 3.2 Mezclas****· Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 2 )

**Componentes peligrosos:**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2    | propanona<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                                                           | 99,7858% |
| CAS: 731-27-1<br>EINECS: 211-986-9   | dicloro-N-[(dimetilamino)sulfonil]fluoro-N-(p-tolil)metanosulfenamida<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; STOT RE 1, H372;<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 0,0126%  |
| CAS: 80844-07-1<br>ELINCS: 407-980-2 | Etofenprox (ISO)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)                                                                                                                                                                                    | 0,0126%  |
| CAS: 82657-04-3                      | Bifentrina (ISO)<br>Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372;<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000); Skin Sens. 1B, H317                                                                                | 0,0126%  |
| CAS: 91465-08-6<br>ELINCS: 415-130-7 | lambda-cihalotrin<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000); Acute Tox. 4, H312                                                                                                                    | 0,0126%  |

**Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**
**Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
**Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 3 )

**· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.

**· 6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 7 Manipulación y almacenamiento

**· 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.

**· Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

**· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición/protección individual

**· 8.1 Parámetros de control****· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****67-64-1 propanona**

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| LEP      | Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
| VLB, VLI |                                                           |
| VLA(ED)  | VLA(ED): 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm                 |

**· Componentes con valores límite biológicos:****67-64-1 propanona**

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| VLB | 50 mg/l                                          |
|     | Muestra: orina                                   |
|     | Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral |
|     | Indicador Biológico: Acetona                     |

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 4 )

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Cuando se usa del modo previsto con instrumentos de Agilent, el uso del producto en las condiciones normales del laboratorio y con las prácticas estándar no provoca exposiciones significativas de las vías aéreas, por lo que no se precisa protección respiratoria.

En caso de emergencia, si se considera necesario el uso de un equipo respiratorio, utilice un dispositivo aprobado por el NIOSH o equivalente con el cartucho de gas orgánico o ácido adecuado.

· **Protección de las manos**

Pese a que no se recomiendan para un contacto constante con los productos químicos o para el lavado, en caso de un uso normal se recomiendan guantes de nitrilo de 0,28-0,33 mm de grosor.

El tiempo de penetración es de 1 h.

Para limpiar un derrame, donde hay contacto directo con el producto químico, se recomiendan guantes de goma de butilo de 0,30-0,38 mm de grosor con tiempos de penetración superiores a las 4h. Deben seguirse las recomendaciones del proveedor.

· **Material de los guantes**

Para uso normal:

goma de nitrilo de 0,28-0,33 mm de grosor

Para contacto directo con el producto químico:

goma de butilo de 0,30-0,38 mm de grosor

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

Para uso normal:

goma de nitrilo:

1 hora

Para contacto directo con el producto químico:

goma de butilo:

> 4 horas

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Incoloro

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

-94,7 °C

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

55,8-56,6 °C

· **Inflamabilidad**

Fácilmente inflamable.

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 5 )

|                                                             |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| · Límite superior e inferior de explosividad                |                         |
| · Inferior:                                                 | 2,6 Vol %               |
| · Superior:                                                 | 13 Vol %                |
| · Punto de inflamación:                                     | -17 °C                  |
| · Temperatura de auto-inflamación:                          | 465 °C                  |
| · Temperatura de descomposición:                            | No determinado.         |
| · pH                                                        | No determinado.         |
| · Viscosidad:                                               |                         |
| · Viscosidad cinemática                                     | No determinado.         |
| · Dinámica a 20 °C:                                         | 32 mPas                 |
| · Solubilidad                                               |                         |
| · agua:                                                     | Poco o no mezclable.    |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No determinado.         |
| · Presión de vapor a 20 °C:                                 | 245,3 hPa               |
| · Densidad y/o densidad relativa                            |                         |
| · Densidad a 20 °C:                                         | 0,791 g/cm <sup>3</sup> |
| · Densidad relativa                                         | No determinado.         |
| · Densidad de vapor                                         | No determinado.         |

|                                                                                             |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 9.2 Otros datos                                                                           |                                                                                               |
| · Aspecto:                                                                                  |                                                                                               |
| · Forma:                                                                                    | Líquido                                                                                       |
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad |                                                                                               |
| · Temperatura de ignición:                                                                  | El producto no es autoinflamable.                                                             |
| · Propiedades explosivas:                                                                   | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| · Concentración del disolvente:                                                             |                                                                                               |
| · Disolventes orgánicos:                                                                    | 99,8 %                                                                                        |
| · VOC (CE)                                                                                  | 99,79 %                                                                                       |
| · Contenido de cuerpos sólidos:                                                             | 0,2 %                                                                                         |
| · Cambio de estado                                                                          |                                                                                               |
| · Tasa de evaporación:                                                                      | No determinado.                                                                               |

|                                                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · Información relativa a las clases de peligro físico                       |                                    |
| · Explosivos                                                                | suprimido                          |
| · Gases inflamables                                                         | suprimido                          |
| · Aerosoles                                                                 | suprimido                          |
| · Gases comburentes                                                         | suprimido                          |
| · Gases a presión                                                           | suprimido                          |
| · Líquidos inflamables                                                      | Líquido y vapores muy inflamables. |
| · Sólidos inflamables                                                       | suprimido                          |
| · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente                       | suprimido                          |
| · Líquidos pirofóricos                                                      | suprimido                          |
| · Sólidos pirofóricos                                                       | suprimido                          |
| · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo            | suprimido                          |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua | suprimido                          |
| · Líquidos comburentes                                                      | suprimido                          |

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad

### según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 6 )

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| · Sólidos comburentes          | suprimido |
| · Peróxidos orgánicos          | suprimido |
| · Corrosivos para los metales  | suprimido |
| · Explosivos no sensibilizados | suprimido |

### 10 Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

|                                                                                       |          |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| <b>67-64-1 propanona</b>                                                              |          |                       |
| Oral                                                                                  | LD50     | 5.800 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                                                                | LD50     | 20.000 mg/kg (rabbit) |
| <b>731-27-1 dicloro-N-[(dimetilamino)sulfonyl]fluoro-N-(p-tolil)metanosulfenamida</b> |          |                       |
| Oral                                                                                  | LD50     | 1.000 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                                                                | LD50     | 500 mg/kg (rat)       |
| Inhalatorio                                                                           | LC50/4 h | 300 mg/L (rat)        |
| <b>80844-07-1 Etofenprox (ISO)</b>                                                    |          |                       |
| Oral                                                                                  | LD50     | >42.800 mg/kg (rat)   |
| Dermal                                                                                | LD50     | >2.140 mg/kg (rat)    |
| <b>82657-04-3 Bifentrina (ISO)</b>                                                    |          |                       |
| Oral                                                                                  | LD50     | 55 mg/kg (rat)        |
| Dermal                                                                                | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| <b>91465-08-6 lambda-cihalotrin</b>                                                   |          |                       |
| Oral                                                                                  | LD50     | 56 mg/kg (rat)        |
| Dermal                                                                                | LD50     | 632 mg/kg (rat)       |

- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 7 )

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

**· Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

\*

**12 Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Observación:** Muy tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclificación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
muy tóxico para organismos acuáticos

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

**· Catálogo europeo de residuos**

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP3  | Inflamable                                                                                       |
| HP4  | Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares                                               |
| HP5  | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |
| HP14 | Ecotóxico                                                                                        |

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

ES

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad

### según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 8 )

#### 14 Información relativa al transporte

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Número ONU o número ID                                                                                                                                       | -                                                                                                                   |
| · No regulado, Cantidades de minimis                                                                                                                                | -                                                                                                                   |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                   | UN1090                                                                                                              |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                                                                                                     | 1090 ACETONA Solución, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE                                                             |
| · ADR                                                                                                                                                               | ACETONE solution, MARINE POLLUTANT                                                                                  |
| · IMDG                                                                                                                                                              | ACETONE solution                                                                                                    |
| · IATA                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                                                                                                                       |                                                                                                                     |
| · ADR, IMDG                                                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|   |                                                                                                                     |
| · Clase                                                                                                                                                             | 3 Líquidos inflamables                                                                                              |
| · Etiqueta                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                   |
| · IATA                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                                                     |
| · Class                                                                                                                                                             | 3 Líquidos inflamables                                                                                              |
| · Label                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                   |
| · 14.4 Grupo de embalaje                                                                                                                                            | II                                                                                                                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                   |                                                                                                                     |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente:                                                                                                                             | El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Bifentrina (ISO), lambda-cihalotrin                |
| · Contaminante marino:                                                                                                                                              | Símbolo (pez y árbol)                                                                                               |
| · Marcado especial (ADR):                                                                                                                                           | Símbolo (pez y árbol)                                                                                               |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios                                                                                                                  | Atención: Líquidos inflamables                                                                                      |
| · Número de identificación de peligro (Número Kemler):                                                                                                              | 33                                                                                                                  |
| · Número EMS:                                                                                                                                                       | F-E,S-D                                                                                                             |
| · Stowage Category                                                                                                                                                  | B                                                                                                                   |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI                                                                                        | No aplicable.                                                                                                       |
| · Transporte/datos adicionales:                                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| · ADR                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
| · Cantidades limitadas (LQ)                                                                                                                                         | 1L                                                                                                                  |
| · Cantidades exceptuadas (EQ)                                                                                                                                       | Código: E2<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml |
| · Categoría de transporte                                                                                                                                           | 2                                                                                                                   |

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 9 )

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| · Código de restricción del túnel      | D/E                                                               |
| · IMDG                                 |                                                                   |
| · Limited quantities (LQ)              | 1L                                                                |
| · Excepted quantities (EQ)             | Code: E2                                                          |
|                                        | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml                   |
|                                        | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                  |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | UN 1090 ACETONA SOLUCIÓN, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |

**15 Información reglamentaria**

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Categoría Seveso  
E1 Peligroso para el medio ambiente acuático  
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t

**· REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

|            |                  |                                                |
|------------|------------------|------------------------------------------------|
| 118-74-1   | hexaclorobenceno | Annex I Part A<br>Annex III Part B<br>Annex IV |
| 959-98-8   | endosulfan I     | Annex I Part A<br>Annex IV                     |
| 33213-65-9 | endosulfan II    | Annex I Part A<br>Annex IV                     |

**· REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3****· Reglamento (UE) No 649/2012**

|            |                                                                       |                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 731-27-1   | dicloro-N-[(dimetilamino)sulfonyl]fluoro-N-(p-tolil)metanosulfenamida | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |
| 82657-04-3 | Bifentrina (ISO)                                                      | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |

**· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· REGLAMENTO (UE) 2019/1148****· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

|         |           |
|---------|-----------|
| 67-64-1 | propanona |
|---------|-----------|

( se continua en página 11 )

## Ficha de datos de seguridad

### según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 10 )

**· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

67-64-1 propanona

3

**· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

67-64-1 propanona

3

**· 15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## 16 Otra información

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.

**· Frases relevantes**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H300 Mortal en caso de ingestión.  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**· Persona de contacto:** Document Control / Regulatory

**· Interlocutor:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com

**· Fecha de la versión anterior:** 21.10.2021

**· Número de la versión anterior:** 4

**· Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

( se continua en página 12 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 05.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2024

**Nombre comercial: FDA Pesticide Standard GC no. 2 (1X1 mL)**

( se continua en página 11 )

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B  
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1  
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES