

## 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:** Pesticides Standard (1X1 mL)
- **Número del artículo:** NPM-103-1
- **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.



GHS06 calavera y tibias cruzadas

Acute Tox. 3      H311 Tóxico en contacto con la piel.



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

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritación cutánea.

- **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.

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 1 )

### · Pictogramas de peligro



GHS02 GHS06 GHS09

### · Palabra de advertencia Peligro

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

metil terc-butil éter  
tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y de O,O-dietilo  
MGK-264 (mixed, total)

### · Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
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.  
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.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
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.  
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].  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.  
P391 Recoger el vertido.  
P361+P364 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P405 Guardar bajo llave.  
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:

Contiene carboxina, N-(butoximetil)-2-cloro-2',6'-dietilacetanilida, 2-cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida. Puede provocar una reacción alérgica.

### · 2.3 Otros peligros

### · Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.  
· **mPmB:** No aplicable.

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 2 )

**Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

21087-64-9 metribuzin (ISO)

Lista II

### 3 Composición/información sobre los componentes

**3.2 Mezclas**
**Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

|                                      |                                                                                                                                                                  |          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 1634-04-4<br>EINECS: 216-653-1  | metil terc-butil éter<br>Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H311; Skin Irrit. 2, H315                                                                             | 98,7841% |
| CAS: 113-48-4<br>EINECS: 204-029-1   | MGK-264 (mixed, total)<br>Acute Tox. 3, H311                                                                                                                     | 0,1351%  |
| CAS: 333-41-5<br>EINECS: 206-373-8   | diazinon (ISO)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302                                                                             | 0,1351%  |
| CAS: 5234-68-4<br>EINECS: 226-031-1  | carboxina<br>STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                             | 0,1351%  |
| CAS: 13071-79-9<br>EINECS: 235-963-8 | tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y de O,O-dietilo<br>Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) | 0,1351%  |
| CAS: 21087-64-9<br>EINECS: 244-209-7 | metribuzin (ISO)<br>Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302                                         | 0,1351%  |
| CAS: 23184-66-9<br>EINECS: 245-477-8 | N-(butoximetil)-2-cloro-2',6'-dietilacetanilida<br>Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413    | 0,1351%  |
| CAS: 27314-13-2<br>EINECS: 248-397-1 | norflurazon<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                             | 0,1351%  |
| CAS: 51218-45-2<br>EINECS: 257-060-8 | 2-cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317                                                           | 0,1351%  |

**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 respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

**En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y 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.

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 3 )

- **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.
- **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**  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **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.

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )

**8 Controles de exposición/protección individual**· **8.1 Parámetros de control**· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****1634-04-4 metil terc-butil éter**

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| LEP | Valor de corta duración: 367 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm  |
|     | Valor de larga duración: 183,5 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
| VLI |                                                           |

**13071-79-9 tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y de O,O-dietilo**

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 0,01 mg/m <sup>3</sup> |
|     | vía dérmica, s, VLBa, FIV                       |

**21087-64-9 metribuzin (ISO)**

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 5 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|----------------------------------------------|

· **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.· **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.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con la piel.

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:

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

&gt; 4 horas

· **Protección de los ojos/la cara**


Gafas de protección herméticas

( se continua en página 5 )

### 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                                      | Indeterminado.         |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 55 °C                  |
| · Inflamabilidad                                                              | Fácilmente inflamable. |
| · Límite superior e inferior de explosividad                                  |                        |
| · Inferior:                                                                   | 1,6 Vol %              |
| · Superior:                                                                   | 8,4 Vol %              |
| · Punto de inflamación:                                                       | 0 °C                   |
| · Temperatura de auto-inflamación:                                            | 374 °C                 |
| · Temperatura de descomposición:                                              | No determinado.        |
| · pH                                                                          | No determinado.        |
| · Viscosidad:                                                                 |                        |
| · Viscosidad cinemática                                                       | No determinado.        |
| · Dinámica:                                                                   | No determinado.        |
| · Solubilidad                                                                 |                        |
| · agua a 25 °C:                                                               | 51 g/l                 |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                   | No determinado.        |
| · Presión de vapor a 20 °C:                                                   | 279 hPa                |
| · Densidad y/o densidad relativa                                              |                        |
| · Densidad a 20 °C:                                                           | 0,74 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:                                                                    | 98,9 %                                                                                        |
| · VOC (CE)                                                                                  | 98,92 %                                                                                       |

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 6 )

|                                                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · Contenido de cuerpos sólidos:                                             | 0,4 %                              |
| · Peso molecular                                                            | 88,15 g/mol                        |
| · Cambio de estado                                                          |                                    |
| · Tasa de evaporación:                                                      | No determinado.                    |
| <b>· Información relativa a las clases de peligro físico</b>                |                                    |
| · 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                          |
| · 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** Tóxico en contacto con la piel.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
**ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))**

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Oral   | LD50 | 3.331 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 792 mg/kg         |

**1634-04-4 metil terc-butil éter**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 4.000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 7 )

|                                                                                |          |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Dermal                                                                         | LD50     | 1.000 mg/kg (rabbit)   |
| Inhalatorio                                                                    | LC50/4 h | 23.576 mg/L (rat)      |
| <b>113-48-4 MGK-264 (mixed, total)</b>                                         |          |                        |
| Oral                                                                           | LD50     | 2.800 mg/kg (rat)      |
| <b>333-41-5 diazinon (ISO)</b>                                                 |          |                        |
| Oral                                                                           | LD50     | 696 mg/kg (rat)        |
| Dermal                                                                         | LD50     | 900 mg/kg (rat)        |
|                                                                                |          | >2.020 mg/kg (rabbit)  |
| Inhalatorio                                                                    | LC50/4 h | >5.400 mg/L (rat)      |
| <b>5234-68-4 carboxina</b>                                                     |          |                        |
| Oral                                                                           | LD50     | 430 mg/kg (rat)        |
| Dermal                                                                         | LD50     | 8.000 mg/kg (rabbit)   |
| <b>13071-79-9 tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y de O,O-dietilo</b>         |          |                        |
| Oral                                                                           | LD50     | 4,5 mg/kg (rat)        |
| <b>21087-64-9 metribuzin (ISO)</b>                                             |          |                        |
| Oral                                                                           | LD50     | 1.090 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                                                         | LD50     | >20.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio                                                                    | LC50/4 h | >860 mg/L (rat)        |
| <b>23184-66-9 N-(butoximetil)-2-cloro-2',6'-dietilacetanilida</b>              |          |                        |
| Oral                                                                           | LD50     | 1.740 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                                                         | LD50     | 1.740 mg/kg (rabbit)   |
| Inhalatorio                                                                    | LC50/4 h | >5.300 mg/L (rat)      |
| <b>27314-13-2 norflurazon</b>                                                  |          |                        |
| Oral                                                                           | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                                                         | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)     |
| <b>51218-45-2 2-cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida</b> |          |                        |
| Oral                                                                           | LD50     | 2.200 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                                                         | LD50     | >10.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio                                                                    | LC50/4 h | >1.750 mg/L (rat)      |

- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

( se continua en página 9 )

## 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 8 )

**· 11.2 Información relativa a otros peligros****· Propiedades de alteración endocrina**

21087-64-9 metribuzin (ISO)

Lista II

**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**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

**· 12.7 Otros efectos adversos****· Observación:** Muy tóxico para peces.**· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiicación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

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 |
| HP6  | Toxicidad aguda                                    |
| HP14 | Ecotóxico                                          |

**· Embalajes sin limpiar:****· Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**14 Información relativa al transporte****· 14.1 Número ONU o número ID****· No regulado, Cantidades de minimis**

-

**· ADR, IMDG, IATA**

UN1993

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 9 )

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

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· ADR</b><br><br><b>· IMDG</b><br><br><b>· IATA</b> | 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (METIL-terc-BUTILÉTER), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE<br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL tert-BUTYL ETHER, S-tert-butylthiomethyl O,O-diethylphosphorodithioate), MARINE POLLUTANT<br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL tert-BUTYL ETHER) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
**· ADR, IMDG**


|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>· Clase</b><br><b>· Etiqueta</b> | 3 Líquidos inflamables<br>3 |
|-------------------------------------|-----------------------------|

**· IATA**


|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>· Class</b><br><b>· Label</b> | 3 Líquidos inflamables<br>3 |
|----------------------------------|-----------------------------|

**· 14.4 Grupo de embalaje**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>· ADR, IMDG, IATA</b> | II |
|--------------------------|----|

**· 14.5 Peligros para el medio ambiente:**

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· Contaminante marino:</b><br><b>· Marcado especial (ADR):</b> | El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: N-(butoximetil)-2-cloro-2',6'-dietilacetanilida, tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y de O,O-dietilo<br>Símbolo (pez y árbol)<br>Símbolo (pez y árbol) |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

|                                                                                                                                             |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b><br><b>· Número EMS:</b><br><b>· Stowage Category</b><br><b>· Stowage Code</b> | Atención: Líquidos inflamables<br>33<br>F-E, <u>S</u> -E<br>B<br>SW2 Clear of living quarters. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

**· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

**· Transporte/datos adicionales:**

|                                                                                            |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· ADR</b><br><b>· Cantidades limitadas (LQ)</b><br><b>· Cantidades exceptuadas (EQ)</b> | 1L<br>Código: E2<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 10 )

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Categoría de transporte              | 2                                                                                                  |
| · Código de restricción del túnel      | D/E                                                                                                |
| <hr/>                                  |                                                                                                    |
| · 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 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (METIL-TERC-BUTILÉTER), 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 (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

**· Reglamento (UE) No 649/2012**

|            |                                                      |                                  |
|------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 333-41-5   | diazinon (ISO)                                       | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |
| 5234-68-4  | carboxina                                            | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |
| 13071-79-9 | tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y de O,O-dietilo | 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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· 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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( 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: Pesticides Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 11 )

· **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.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H310 Mortal en contacto con la piel.  
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.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H373 Puede provocar 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.  
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:** Document Control / Regulatory· **Interlocutor:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com· **Fecha de la versión anterior:** 29.11.2021· **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  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Acute Tox. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2  
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  
Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

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