

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Pesticides Standard (1 x 1 mL)
- **Número del artículo:** NPM-110-1
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
- **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
- **Teléfono de emergencia:** CHEMTREC®: 900-868538

2 Identificación de los peligros

- **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.

- **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 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 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
etoprofos (ISO)
mevinfos (ISO)
p-nitroanilina

· 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 la etiqueta antes del uso.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P264	Lavarle concienzudamente tras la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P361+P364	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada.
P391	Recoger el vertido.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

· Datos adicionales:

Contiene Atrazina (ISO), etoprofos (ISO), triadimefon (ISO). Puede provocar una reacción alérgica.

· Otros peligros
· Resultados de la valoración PBT y mPmB
· PBT: No aplicable.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

· **mPmB:** No aplicable.

(se continua en página 2)

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

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

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 1634-04-4 EINECS: 216-653-1	metil terc-butil éter ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	98,784%
CAS: 1912-24-9 EINECS: 217-617-8	Atrazina (ISO) ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,135%
CAS: 100-01-6 EINECS: 202-810-1	p-nitroanilina ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	0,135%
CAS: 13194-48-4 EINECS: 236-152-1	etoprofos (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,135%
CAS: 7786-34-7 EINECS: 232-095-1	mevinfos (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,135%
CAS: 139-40-2 EINECS: 205-359-9	propazina ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,135%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutrina ⚠ Aquatic Acute 1, H400	0,135%
CAS: 43121-43-3 EINECS: 256-103-8	triadimefon (ISO) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,135%

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

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Quitar 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.

· **Indicaciones para el médico:**

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(se continua en página 3)

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, 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
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **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.
- **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.
- **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

- **Manipulación:**
- **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.
- **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.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 5)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(se continua en página 4)

8 Controles de exposición/protección individual**· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· 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 ³ , 100 ppm
	Valor de larga duración: 183,5 mg/m ³ , 50 ppm
	VLI

100-01-6 p-nitroanilina

LEP	Valor de larga duración: 3 mg/m ³
	vía dérmica, VLBm

7786-34-7 mevinfos (ISO)

LEP	Valor de larga duración: 0,09 mg/m ³ , 0,01 ppm
	vía dérmica, VLBA, s, FIV

· Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.**· Controles de la exposición****· Equipo de protección individual:****· 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 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 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(se continua en página 5)

> 4 horas

· **Protección de ojos:**


Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**
Forma:

Líquido

Color:

Incoloro

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**
Punto de fusión/punto de congelación:

Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 55,2 °C

· **Punto de inflamación:**

-33 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

374 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**
Inferior:

1,6 Vol %

Superior:

8,4 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C:**

279 hPa

· **Densidad a 20 °C:**

0,74 g/cm³

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Tasa de evaporación:**

No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua a 25 °C:**

51 g/l

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado.

· **Viscosidad:**
Dinámica a 20 °C:

0,27 mPas

Cinemática:

No determinado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad **según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(se continua en página 6)

· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	99,2 %
VOC (CE)	99,19 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	0,8 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

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

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **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	2.033 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	528 mg/kg
Inhalatorio	LC50/4 h	2.221 mg/L

1634-04-4 metil terc-butil éter

Oral	LD50	4.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	23.576 mg/L (rat)

1912-24-9 Atrazina (ISO)

Oral	LD50	672 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	7.500 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5.200 mg/L (rat)

100-01-6 p-nitroanilina

Oral	LD50	750 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

13194-48-4 etoprofos (ISO)

Oral	LD50	34 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	26 mg/kg (rat)
		2,4 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	125 mg/L (rat)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(se continua en página 7)

7786-34-7 mevinfos (ISO)		
Oral	LD50	3 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4 mg/kg (rat)
139-40-2 propazina		
Oral	LD50	3.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.200 mg/kg (rabbit)
886-50-0 terbutrina		
Oral	LD50	2.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.200 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	>8.000 mg/L (rat)
43121-43-3 triadimefon (ISO)		
Oral	LD50	363 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	>480 mg/L (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
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.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **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 de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Muy tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclaseficación): muy peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(se continua en página 8)

Una cantidad ínfima 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

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

HP 3	Inflamable
HP 4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP 6	Toxicidad aguda
HP 14	Ecotóxico

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

· **No regulado, Cantidades de minimis**

-

· **Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3021

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

· **ADR**

3021 PLAGUICIDA LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO,
N.E.P. (METIL-terc-BUTILÉTER), PELIGROSO PARA EL
MEDIO AMBIENTE

· **IMDG**

PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.
(METHYL tert-BUTYL ETHER, mevinphos (ISO)), MARINE
POLLUTANT

· **IATA**

PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.
(METHYL tert-BUTYL ETHER)

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



· **Clase**

3 Líquidos inflamables

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad **según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(se continua en página 9)

· **Etiqueta** 3+6.1

· **IMDG**

· **Class** 3 Líquidos inflamables
· **Label** 3/6.1

· **IATA**

· **Class** 3 Líquidos inflamables
· **Label** 3 (6.1)

· **Grupo de embalaje**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **Peligros para el medio ambiente:** El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: etoprofos (ISO)
· **Contaminante marino:** Símbolo (pez y árbol)
· **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables
· **Número Kemler:** 336
· **Número EMS:** F-E,S-D
· **Stowage Category** B
· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**
· **Cantidades limitadas (LQ)** 1L
· **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· **Categoría de transporte** 2
· **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

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(se continua en página 10)

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 3021 PLAGUICIDA LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (METIL-TERC-BUTILÉTER), 3 (6.1), II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

15 Información reglamentaria

- **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**

1912-24-9 Atrazina (ISO)

Annex I Part 1
Annex I Part 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.
H310 Mortal en contacto con la piel.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
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.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

(se continua en página 12)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 22.04.2019

Número de versión 1

Revisión: 22.04.2019

Nombre comercial: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(se continua en página 11)

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. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

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 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

ES