

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

### 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)
- **Número del artículo:** CLP-200N-1
- **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**  
Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/proveedor**  
Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd.  
Santa Clara, CA 95051 USA
- **Área de información:**  
Telephone: 800-227-9770  
e-mail: pdl-msds\_author@agilent.com
- **Número de teléfono en caso de emergencia CHEMTREC®:** 01-800-681-9531

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 Llama

Líquidos inflamables – Categoría 2

H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS06 Calavera y tibias cruzadas

Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 3

H331 Tóxico si se inhala.



GHS08 Peligro para la salud

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) – Categoría 1  
H370 Provoca daños en el sistema nervioso central y los órganos visuales

GHS07

Toxicidad aguda por ingestión – Categoría 4

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda por vía cutánea – Categoría 4

H312 Nocivo en contacto con la piel.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

( se continua en página 2 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 1 )

**· Pictogramas de peligro**


GHS02   GHS06   GHS08

**· Palabra de advertencia Peligro**
**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

metanol  
dieldrina (ISO)  
endrin (ISO)  
DDT (nombre común, no adoptado por ISO)

**· Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H331 Tóxico si se inhala.  
H370 Provoca daños en el sistema nervioso central y los órganos visuales

**· Consejos de prudencia**

|                |                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.                                  |
| P102           | Mantener fuera del alcance de los niños.                                                                                         |
| P103           | Leer la etiqueta antes del uso.                                                                                                  |
| P210           | Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.         |
| P241           | Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación] antideflagrante.                                                    |
| P260           | No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.                                                              |
| P280           | Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.                                                |
| P240           | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.                                                      |
| P242           | No utilizar herramientas que produzcan chispas.                                                                                  |
| P243           | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.                                                                |
| P264           | Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.                                                                               |
| P270           | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.                                                                      |
| P271           | Utilizar sólo al aire libre 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. |
| P321           | Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).                                                                                 |
| P301+P312      | En caso de ingestión, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.                                   |
| P304+P340      | En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.         |
| P330           | Enjuagarse la boca.                                                                                                              |
| P370+P378      | En caso de incendio, utilizar CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.                                    |
| P308+P311      | En caso de exposición demostrada o supuesta, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.                                           |
| P362+P364      | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.                                                                     |
| P405           | Guardar bajo llave.                                                                                                              |
| P403+P233      | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.                                             |
| P403+P235      | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.                                                                           |
| P501           | Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.                             |

( se continua en página 3 )

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 2 )

- Sistema de clasificación:
- Clasificación NFPA (escala 0 - 4)



Salud = 2  
Inflamabilidad = 3  
Reactividad = 0

- Clasificación HMIS (escala 0 - 4)



Salud = \*2  
Inflamabilidad = 3  
Reactividad = 0

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

## 3 Composición / información sobre los componentes

- Caracterización química: Mezclas
- Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

### Componentes peligrosos:

|          |                                            |          |
|----------|--------------------------------------------|----------|
| 67-56-1  | metanol                                    | 97.3453% |
| 50-29-3  | DDT (nombre común, no adoptado por ISO)    | 0.6321%  |
| 60-57-1  | dieldrina (ISO)                            | 0.6321%  |
| 72-20-8  | endrin (ISO)                               | 0.6321%  |
| 58-89-9  | $\gamma$ -1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano | 0.2528%  |
| 76-44-8  | heptacloro (ISO)                           | 0.2528%  |
| 309-00-2 | aldrin (ISO)                               | 0.2528%  |

- 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:  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.  
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.  
Antes de quitarse la protección respiratoria, quítese la ropa contaminada.  
En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.
- En caso de inhalación del producto:  
Suministrar aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica.  
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 inmediatamente un médico.

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 3 )

- **Indicaciones para el médico:**
- **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** 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.

### 5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Medios de extinción apropiados:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

### 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**  
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 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 4 )

- **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.

### 8 Controles de exposición / protección personal

- **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:**

**67-56-1 metanol**

|          |                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLE (MX) | VLE-CT o P: 250 ppm<br>VLE-PPT: 200 ppm<br>PIEL, IBE                                            |
| PEL (US) | VLE-PPT: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm                                                        |
| REL (US) | VLE-CT o P: 325 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>VLE-PPT: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Skin |
| TLV (US) | VLE-CT o P: 250 ppm<br>VLE-PPT: 200 ppm<br>Skin; BEIc                                           |

- **Componentes con valores límite biológicos:**

**67-56-1 metanol**

|          |                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BEI (US) | 15 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Methanol (background, nonspecific) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **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 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 4 h. Deben seguirse las

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 5 )

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:

&gt; 4 horas

**· Protección de ojos y la cara:**


Gafas de protección herméticas

\*

### 9 Propiedades físicas y químicas

**· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
**· Datos generales**
**· Apariencia:**
**Forma:**

Líquido

**Color:**

Incoloro

**· Olor:**

Similar al del alcohol

**· Umbral del olor:**

No determinado.

**· valor pH:**

No determinado.

**· Cambio de estado**
**Punto de fusión / punto de congelación:** -98 °C

**Punto inicial e intervalo de ebullición** 64.7 °C

**· Punto de inflamación:**

9 °C

**· Inflamabilidad (sólido o gas):**

Fácilmente inflamable.

**· Autoinflamabilidad:**

455 °C

**· Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**· Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

**· Peligro de explosión:**

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

**· Límites de explosión:**
**Inferior:**

5.5 Vol %

**Superior:**

44 Vol %

**· Densidad de vapor a 20 °C:**

100 hPa

**· Densidad a 20 °C:**

0.81999 g/cm<sup>3</sup>

( se continua en página 7 )

**Hoja de datos de seguridad**  
**según NOM 018-STPS-2015**

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 6 )

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| · <b>Densidad relativa</b>                           | No determinado.                              |
| · <b>Densidad de vapor</b>                           | No determinado.                              |
| · <b>Velocidad de evaporación</b>                    | No determinado.                              |
| · <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>     | Poco o no mezclable.                         |
| · <b>Coefficiente de partición: n-octanol/ agua:</b> | No determinado.                              |
| · <b>Viscosidad:</b>                                 |                                              |
| <b>Dinámica:</b>                                     | No determinado.                              |
| <b>Cinemática:</b>                                   | No determinado.                              |
| · <b>Concentración del disolvente:</b>               |                                              |
| <b>Disolventes orgánicos:</b>                        | 97.3 %                                       |
| <b>VOC (CE)</b>                                      | 97.35 %                                      |
| <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>                 | 2.7 %                                        |
| · <b>Información adicional</b>                       | 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 deberán 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:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****ATE (Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA))**

|             |          |             |
|-------------|----------|-------------|
| Oral        | LD50     | 400 mg/kg   |
| Dermal      | LD50     | 1,055 mg/kg |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 3.08 mg/L   |

**67-56-1 metanol**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 5,628 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | 15,800 mg/kg (rabbit) |

**50-29-3 DDT (nombre común, no adoptado por ISO)**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | 87 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | 2,510 mg/kg (rat)  |
|        |      | 300 mg/kg (rabbit) |

( se continua en página 8 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 7 )

| <b>60-57-1 dieldrina (ISO)</b>                                      |          |                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| Oral                                                                | LD50     | 38 mg/kg (mouse)<br>38 mg/kg (rat)   |
| Dermal                                                              | LD50     | 10 mg/kg (rat)<br>250 mg/kg (rabbit) |
| <b>72-20-8 endrin (ISO)</b>                                         |          |                                      |
| Oral                                                                | LD50     | 3 mg/kg (rat)                        |
| Dermal                                                              | LD50     | 60 mg/kg (rat)<br>60 mg/kg (rabbit)  |
| <b>58-89-9 <math>\gamma</math>-1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano</b> |          |                                      |
| Oral                                                                | LD50     | 88 mg/kg (rat)                       |
| Dermal                                                              | LD50     | 900 mg/kg (rat)                      |
| Inhalatorio                                                         | LC50/4 h | 1,560 mg/L (rat)                     |
| <b>76-44-8 heptacloro (ISO)</b>                                     |          |                                      |
| Oral                                                                | LD50     | 40 mg/kg (rat)                       |
| Dermal                                                              | LD50     | 119 mg/kg (rat)                      |
| <b>309-00-2 aldrin (ISO)</b>                                        |          |                                      |
| Oral                                                                | LD50     | 39 mg/kg (rat)                       |
| Dermal                                                              | LD50     | 98 mg/kg (rat)<br>15 mg/kg (rabbit)  |

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión/irritación cutánea** No produce irritaciones.
- **Lesión ocular grave/irritación ocular** No produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
Tóxico  
Nocivo

### 12 Información ecotoxicológica

- **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.
- **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.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 9 )



## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

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

( se continua en página 8 )

### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos de eliminación**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### 14 Información relativa al transporte

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>No regulado, Cantidades de minimis</b>                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                  |
| · <b>Número ONU</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                                                                                                                             | UN1230                                                                                                             |
| · <b>Designación oficial de transporte</b><br>· <b>ADR</b><br><br>· <b>IMDG</b><br>· <b>IATA</b>                                                                                                                                                            | 1230 METANOL Solución, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE<br>METHANOL solution, MARINE POLLUTANT<br>METHANOL mixture |
| · <b>Clase(s) relativas al transporte</b><br>· <b>ADR</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |
|    |                                                                                                                    |
| · <b>Clase</b><br>· <b>Etiqueta</b>                                                                                                                                                                                                                         | 3 Líquidos inflamables<br>3+6.1                                                                                    |
| · <b>IMDG</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |
|    |                                                                                                                    |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>                                                                                                                                                                                                                            | 3 Líquidos inflamables<br>3/6.1                                                                                    |
| · <b>IATA</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |
|                                                                                       |                                                                                                                    |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>                                                                                                                                                                                                                            | 3 Líquidos inflamables<br>3 (6.1)                                                                                  |
| · <b>Grupo de embalaje / envasado</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                                                                                                           | II                                                                                                                 |

( se continua en página 10 )

**Hoja de datos de seguridad**  
**según NOM 018-STPS-2015**

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 9 )

|                                                                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Riesgos ambientales</b>                                                         |                                                                                                                 |
| · <b>Contaminante marino:</b>                                                        | Símbolo (pez y árbol)                                                                                           |
| · <b>Marcado especial (ADR):</b>                                                     | Símbolo (pez y árbol)                                                                                           |
| · <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                                     | Atención: Líquidos inflamables                                                                                  |
| · <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>                        | 336                                                                                                             |
| · <b>Número EMS:</b>                                                                 | F-E,S-D                                                                                                         |
| · <b>Stowage Category</b>                                                            | B                                                                                                               |
| · <b>Stowage Code</b>                                                                | SW2 Clear of living quarters.                                                                                   |
| · <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC</b> | No aplicable.                                                                                                   |
| · <b>Transporte/datos adicionales:</b>                                               |                                                                                                                 |
| · <b>ADR</b>                                                                         |                                                                                                                 |
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>                                                   | 1L                                                                                                              |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>                                                 | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>Categoría de transporte</b>                                                     | 2                                                                                                               |
| · <b>Código de restricción del túnel</b>                                             | D/E                                                                                                             |
| · <b>IMDG</b>                                                                        |                                                                                                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                     | 1L                                                                                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                    | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                        | UN 1230 METANOL SOLUCIÓN, 3 (6.1), II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE                                         |

**15 Información reglamentaria**

- **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Inventario Nacional de Sustancias Químicas**

todos los componentes están incluidos en una lista

- **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.

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

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

- **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)

( se continua en página 11 )

-MX-

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.07.2024

Número de versión 4

Revisión: 04.07.2024

**Nombre comercial: Pesticides Matrix Spiking Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 10 )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
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)  
NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)  
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

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

MX