

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** GPC Calibration Standard (1X1 mL)
- **Número del artículo:** CLP-341-1
- **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**



GHS08 peligro para la salud

Carc. 2      H351      Se sospecha que provoca cáncer.  
Repr. 1B      H360FD      Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
STOT RE 2      H373      Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS07

Acute Tox. 4      H302      Nocivo en caso de ingestión.  
Skin Irrit. 2      H315      Provoca irritación cutánea.  
Eye Irrit. 2      H319      Provoca irritación ocular grave.  
STOT SE 3      H335      Puede irritar las vías respiratorias.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS07



GHS08

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

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 1 )

Ftalato de bis(2-etilhexilo)  
pentaclorofenol**· Indicaciones de peligro**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**· 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.
- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**· 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.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 2 )

| · Componentes peligrosos:          |  |         |
|------------------------------------|--|---------|
| CAS: 75-09-2<br>EINECS: 200-838-9  | diclorometano<br>☠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335  | 76,094% |
| CAS: 117-81-7<br>EINECS: 204-211-0 | Ftalato de bis(2-etilhexilo)<br>☠ Repr. 1B, H360FD   | 1,131%  |
| CAS: 87-86-5<br>EINECS: 201-778-6  | pentaclorofenol<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 0,106%  |

**· SVHC**

117-81-7 Ftalato de bis(2-etilhexilo)

**· 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.

**· 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. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**· En caso de ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.

**· 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.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

**· Medios de extinción**
**· Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**· 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 en caso de vertido accidental

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

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

**· Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 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 item 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**  
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:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 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:**
**75-09-2 diclorometano**

|         |   |
|---------|---|
| LEP     | Valor de corta duración: 353 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valor de larga duración: 177 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>VLI, r, VLB, vía dérmica |
| VLA(ED) | VLA(ED): 177 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm   |

**117-81-7 Ftalato de bis(2-etilhexilo)**

|         |   |
|---------|---|
| LEP     | Valor de larga duración: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TRIB, ae, r |
| VLA(ED) | VLA(ED): 5 mg/m <sup>3</sup>                                |

**87-86-5 pentaclorofenol**

|     |   |
|-----|---|
| LEP | Valor de larga duración: 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>vía dérmica, VLB, r |
|-----|---|

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 4 )

**· Componentes con valores límite biológicos:****75-09-2 diclorometano**

|  |          |
|--|----------|
| VLB  | 0,3 mg/l |
| Muestra: orina                                   |          |
| Momento de Muestero: Final de la jornada laboral |          |
| Indicador Biológico: Diclorometano               |          |

**87-86-5 pentaclorofenol**

|  |                   |
|--|-------------------|
| VLB  | 2 mg/g creatinina |
| Muestra: orina   |                   |
| Momento de Muestero: Principio de la última jornada de la semana laboral |                   |
| Indicador Biológico: Pentaclorofenol total                               |                   |
|  |                   |
|  | 5 mg/l            |
| Muestra: plasma  |                   |
| Momento de Muestero: Final de la jornada laboral                         |                   |
| Indicador Biológico: Pentaclorofenol libre                               |                   |

**· 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 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:

&gt; 4 horas

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 5 )

- **Protección de ojos:**  
Gafas de protección



Gafas de protección herméticas

### 9 Propiedades físicas y químicas

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

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| <b>Forma:</b> | Líquido                         |
| <b>Color:</b> | Según denominación del producto |

- **Olor:** Característico

- **Umbral olfativo:** No determinado.

- **valor pH:** No determinado.

- **Cambio de estado**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Punto de fusión/punto de congelación:</b> | Indeterminado. |
|--|----------------|

|   |       |
|---|-------|
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b> | 40 °C |
|---|-------|

- **Punto de inflamación:** No aplicable.

- **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

- **Temperatura de ignición:** 605 °C

- **Temperatura de descomposición:** No determinado.

- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

- **Límites de explosión:**

|                  |          |
|------------------|----------|
| <b>Inferior:</b> | 13 Vol % |
|------------------|----------|

|                  |          |
|------------------|----------|
| <b>Superior:</b> | 22 Vol % |
|------------------|----------|

- **Presión de vapor a 20 °C:** 360 hPa

- **Densidad:** Indeterminado.

- **Densidad relativa:** No determinado.

- **Densidad de vapor:** No determinado.

- **Tasa de evaporación:** No determinado.

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

- **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

- **Viscosidad:**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Dinámica:</b> | No determinado. |
|------------------|-----------------|

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Cinemática:</b> | No determinado. |
|--------------------|-----------------|

- **Concentración del disolvente:**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>Disolventes orgánicos:</b> | 76,1 % |
|-------------------------------|--------|

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 6 )

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>VOC (CE)</b>                      | 76,09 %                                      |
| <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b> | 0,1 %  |
| <b>Otros datos</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.
- **Possibilidad 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**  
Nocivo en caso de ingestión.

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

|   |          |  |
|---|----------|--|
| <b>ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))</b> |          |  |
| Oral  | LD50     | 1.943 mg/kg (rat)                          |
| Dermal  | LD50     | 90.909 mg/kg (rat)                         |
| <b>75-09-2 diclorometano</b>                        |          |  |
| Oral  | LD50     | 1.600 mg/kg (rat)                          |
| Dermal  | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)                         |
| Inhalatorio   | LC50/4 h | 88 mg/L (rat)                              |
| <b>117-81-7 Ftalato de bis(2-etilhexilo)</b>        |          |  |
| Oral  | LD50     | >20.000 mg/kg (rat)                        |
| Dermal  | LD50     | 4.000 mg/kg (rat)<br>25.000 mg/kg (rabbit) |
| <b>87-86-5 pentaclorofenol</b>                      |          |  |
| Oral  | LD50     | 27 mg/kg (rat)                             |
| Dermal  | LD50     | 96 mg/kg (rat)                             |
| Inhalatorio   | LC50/4 h | 355 mg/L (rat)                             |

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 7 )

- **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**  
Se sospecha que provoca cáncer.
- **Toxicidad para la reproducción**  
Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **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.
- **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.
- **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 4  | Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares   |
| HP 5  | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |
| HP 7  | Carcinógeno  |
| HP 10 | Tóxico para la reproducción  |

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

**14 Información relativa al transporte**

- **No regulado, Cantidades de minimis** -

( se continua en página 9 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 8 )

|   |  |
|---|--|
| · Número ONU  | UN1593   |
| · ADR, IMDG, IATA   |  |
| · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                        |  |
| · ADR   | 1593 DICLOROMETANO   |
| · IMDG, IATA  | DICHLOROMETHANE  |
| · Clase(s) de peligro para el transporte  |  |
| · ADR, IMDG, IATA   |  |
|  |  |
| · Clase   | 6.1 Materias tóxicas   |
| · Etiqueta  | 6.1  |
| · Grupo de embalaje   |  |
| · ADR, IMDG, IATA   | III  |
| · Peligros para el medio ambiente:  | No aplicable.  |
| · Precauciones particulares para los usuarios                                     | Atención: Materias tóxicas   |
| · Número Kemler:  | 60   |
| · Número EMS:   | F-A,S-A  |
| · Segregation groups  | Liquid halogenated hydrocarbons  |
| · Stowage Category  | A  |
| · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable.  |
| · Transporte/datos adicionales:   |  |
| · ADR   |  |
| · Cantidades limitadas (LQ)   | 5L   |
| · Cantidades exceptuadas (EQ)   | Código: E1<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml |
| · Categoría de transporte   | 2  |
| · Código de restricción del túnel   | E  |
| · IMDG  |  |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L   |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml     |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:  | UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III  |

ES

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 9 )

**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

· **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XI)**

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 117-81-7 | Ftalato de bis(2-etilhexilo) |
|----------|------------------------------|

|                         |
|-------------------------|
| Sunset date: 2015-02-21 |
|-------------------------|

· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 22, 30, 51a, 59

· **Reglamento (UE) No 649/2012**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 87-86-5 | pentaclorofenol |
|---------|-----------------|

|                |
|----------------|
| Annex I Part 1 |
| Annex I Part 3 |

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 117-81-7 | Ftalato de bis(2-etilhexilo) |
|----------|------------------------------|

· **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.

· **Frasas relevantes**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

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.

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

· **Interlocutor:** regulatory@ultrasci.com

· **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

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

( se continua en página 11 )

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

fecha de impresión 27.03.2019

Número de versión 2

Revisión: 23.03.2019

**Nombre comercial: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

( se continua en página 10 )

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

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

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

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

ES