

# Hoja de datos de seguridad del material

## OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

### 1. Identificación del producto y la compañía

**Nombre del producto** :  OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

**Usos del material** : Química analítica.

<input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/ mL)	1 x 5 ml
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/ mL)	1 x 5 ml
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/ mL)	1 x 5 ml
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/ mL)	1 x 5 ml
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/ mL)	1 x 5 ml

**Proveedor/Fabricante** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Número Del Producto (Equipo Químico.)** : 5064-8220

**Número Del Producto** :  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/ mL) 5064-8220-1  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/ mL) 5064-8220-2  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/ mL) 5064-8220-3  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/ mL) 5064-8220-4  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/ mL) 5064-8220-5

**Fecha de validación** : 05/20/2016

**En caso de emergencia** : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

### 2. Identificación de peligros

**Estado físico** :  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Líquido.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Líquido.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Líquido.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Líquido.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Líquido.

**Olor** :  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Inodoro.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Inodoro.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Inodoro.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Inodoro.

## 2. Identificación de peligros

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Inodoro.

### Visión general de la Emergencia

**Palabra de advertencia** :  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Sin palabra de advertencia.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Sin palabra de advertencia.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Sin palabra de advertencia.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Sin palabra de advertencia.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Sin palabra de advertencia.

**Indicaciones de peligro** :  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.

**Precauciones** :  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.

**Vías de absorción** :  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

## 2. Identificación de peligros

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

### Efectos agudos potenciales en la salud

#### Inhalación

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.  
 Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.  
 Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.

#### Ingestión

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Piel

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Ligeramente irritante para la piel.  
 Ligeramente irritante para la piel.  
 Ligeramente irritante para la piel.

#### Ojos

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Ligeramente irritante para los ojos.  
 Ligeramente irritante para los ojos.  
 Ligeramente irritante para los ojos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

#### Efectos crónicos

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

<b>Carcinogenicidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</li> </ul>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Mutagenicidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</li> </ul>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Teratogenicidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</li> </ul>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Efectos de desarrollo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</li> </ul>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Efectos de fertilidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</li> </ul>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Órganos vitales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</li> <li>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</li> </ul>	<p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.</p> <p>Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.</p>

## 2. Identificación de peligros

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

#### Inhalación

:  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)

Ningún dato específico.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

Ningún dato específico.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación del tracto respiratorio  
 tos

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación del tracto respiratorio  
 tos

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación del tracto respiratorio  
 tos

#### Ingestión

:  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

#### Piel

:  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación  
 enrojecimiento

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación  
 enrojecimiento

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación  
 enrojecimiento

#### Ojos

:  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento

## 2. Identificación de peligros

<p><b>Condiciones médicas agravadas por sobreexposición</b></p>	<p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</p>	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p>
---	--	--

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes



Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Glicerol	56-81-5	No regulado.	1 - 5	-	1	1	0	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Glicerol	56-81-5	No regulado.	1 - 5	-	1	1	0	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Glicerol	56-81-5	No regulado.	1 - 5	-	1	1	0	

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## 4. Medidas de primeros auxilios

<p><b>Contacto con los ojos</b></p>	<p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</p>	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> <p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> <p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
-------------------------------------	---	---

## 4. Medidas de primeros auxilios

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	:  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	:  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe

## 4. Medidas de primeros auxilios

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente. Trasladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente. Trasladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
<b>Ingestión</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
	<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el



## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  
 No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  
 No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  
 No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  
 No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Inflamabilidad del producto</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  
 En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  
 En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  
 En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  
 En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

### Medios de extinción

<b>Apropiado(s)</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)
<b>No apropiado(s)</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
 Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
 Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
 Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
 Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
 No se conoce ninguno.  
 No se conoce ninguno.  
 No se conoce ninguno.  
 No se conoce ninguno.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No se conoce ninguno.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Ningún dato específico.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Ningún dato específico.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (25 mg/mL)

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (50 mg/mL)

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales** : Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (5 mg/mL)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  
No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  
No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (10 mg/mL)

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (15 mg/mL)

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (25 mg/mL)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (50 mg/mL)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<p><b>Precauciones ambientales</b> :</p>	<p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</p>	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
<p><b>Métodos para limpieza</b> :</p>	<p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</p>	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la</p>

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (50 mg/mL)

disposición.  
Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

: Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (5 mg/mL)

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (10 mg/mL)

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (15 mg/mL)

Refractive Index Det OQ/PV Test  
Sample (25 mg/mL)

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar

## 7. Manipulación y almacenamiento

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

### Almacenamiento

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 a 30°C (41 a 86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 a 30°C (41 a 86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 a 30°C (41 a 86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical

## 7. Manipulación y almacenamiento

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 a 30°C (41 a 86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 a 30°C (41 a 86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición laboral

Ingredient	Límites de exposición
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

### Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

## 8. Controles de exposición/protección personal

- Medidas técnicas** : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección personal**
- Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, neblinas o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Piel** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Otra protección** : No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** :
- |   |          |
|---|----------|
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  | Líquido. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) | Líquido. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) | Líquido. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) | Líquido. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) | Líquido. |
- Punto de Inflamación** :
- |   |                |
|---|----------------|
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  | No disponible. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) | No disponible. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) | No disponible. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) | No disponible. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test                   | No disponible. |



## 9. Propiedades físicas y químicas

	Sample (50 mg/mL)	
<b>Temperatura de autoignición</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No disponible.
<b>Límites de inflamabilidad</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No disponible.
<b>Color</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Incoloro.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Incoloro.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Incoloro.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Incoloro.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Incoloro.
<b>Olor</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Inodoro.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Inodoro.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Inodoro.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Inodoro.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Inodoro.
<b>Peso molecular</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	No aplicable.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	No aplicable.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	No aplicable.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	No aplicable.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No aplicable.
<b>pH</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	7
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	7
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	7
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	7
	Refractive Index Det OQ/PV Test	7

## 9. Propiedades físicas y químicas

	Sample (50 mg/mL)	
<b>Punto de ebullición/ condensación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	100°C (212°F)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	100°C (212°F)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	100°C (212°F)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	100°C (212°F)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	100°C (212°F)
<b>Punto de fusión/ congelación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	0°C (32°F)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	0°C (32°F)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	0°C (32°F)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	0°C (32°F)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	0°C (32°F)
<b>Densidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No disponible.	
<b>Presión de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No disponible.
<b>Volatilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No disponible.
<b>Indice de evaporación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No disponible.
	<b>Solubilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	El producto es estable.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	El producto es estable.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	El producto es estable.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	El producto es estable.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	El producto es estable.
	<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)		Ningún dato específico.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)		Ningún dato específico.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)		Ningún dato específico.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)		Ningún dato específico.
<b>Materiales que deben evitarse</b>		: <input checked="" type="checkbox"/> Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

### Toxicidad crónica

No disponible.

### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-		24 horas 500 milligrams
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-

## 11. Información toxicológica

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Glicerol	Piel - Irritante leve	Conejo	-	milligrams 24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

**Sensibilizador**

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

**Carcinogenicidad**

No disponible.

**Mutagenicidad**

No disponible.

**Teratogenicidad**

No disponible.

**Toxicidad reproductiva**

No disponible.

<b>Otros síntomas adversos</b>	<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
	<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
	<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
	<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
	<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ecotoxicidad acuática**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

## 12. Información ecológica

<b>Coeficiente de partición octanol/agua</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	No disponible.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	No disponible.

**Otros efectos nocivos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Eliminación de los desechos** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

## 14. Información relativa al transporte

### Información reglamentaria

**México / IMDG / IATA** : No regulado.

## 15. Información reglamentaria

### Grado de riesgo

<b>Salud</b>	: 1
<b>Inflamabilidad</b>	: 0
<b>Reactividad</b>	: 0

## 16. Otra información

<b>Requisitos de etiqueta</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	Refractive Index Det OQ/PV Test	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL,

## 16. Otra información

Sample (15 mg/mL)	OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.
Refractive Index Det OQ/PV Test	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL,
Sample (25 mg/mL)	OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.
Refractive Index Det OQ/PV Test	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL,
Sample (50 mg/mL)	OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.

**Fecha de emisión** : 05/20/2016

**Fecha de la edición anterior** : 03/17/2014.

**Versión** : 4

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

**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.