

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethanol Calibration Kit, Part Number G3440-85036

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

<b>Identificador del producto</b>	:	Ethanol Calibration Kit, Part Number G3440-85036
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	:	G3440-85036
<b>N.º de referencia</b>	:	Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/ mL) G3440-85036-1
		Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/ mL) G3440-85036-2
		Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL) G3440-85036-3
		Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL) G3440-85036-4
		Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL) G3440-85036-5

### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

<b>Usos del material</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica 1.2 ml/ampollas
		Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/ mL) 1.2 ml
		Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/ mL) 1.2 ml
		Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL) 1.2 ml
		Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL) 1.2 ml
		Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL) 1.2 ml

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

**Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

No clasificado.

### Elementos de las etiquetas del SGA

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Palabra de advertencia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard Sin palabra de advertencia. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard Sin palabra de advertencia. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard Sin palabra de advertencia. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard Sin palabra de advertencia. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard Sin palabra de advertencia. # 5 (3000 ug/mL)
<b>Indicaciones de peligro</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. # 5 (3000 ug/mL)
<b><u>Consejos de prudencia</u></b>	
<b>Prevención</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 5 (3000 ug/mL)
<b>Intervención/Respuesta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 5 (3000 ug/mL)
<b>Almacenamiento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 5 (3000 ug/mL)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Eliminación** : Ethanol Calibration Standard No aplicable.  
 # 1 (500 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard No aplicable.  
 # 2 (800 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard No aplicable.  
 # 3 (1000 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard No aplicable.  
 # 4 (2000 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard No aplicable.  
 # 5 (3000 ug/mL)

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación** : Ethanol Calibration Standard No se conoce ninguno.  
 # 1 (500 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard No se conoce ninguno.  
 # 2 (800 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard No se conoce ninguno.  
 # 3 (1000 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard No se conoce ninguno.  
 # 4 (2000 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard No se conoce ninguno.  
 # 5 (3000 ug/mL)

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

**Sustancia/mezcla** : Ethanol Calibration Standard Mezcla  
 # 1 (500 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard Mezcla  
 # 2 (800 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard Mezcla  
 # 3 (1000 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard Mezcla  
 # 4 (2000 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard Mezcla  
 # 5 (3000 ug/mL)

### Número CAS/otros identificadores

No hay ningún ingrediente 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.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : Ethanol Calibration Standard Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.  
 # 1 (500 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.  
 # 2 (800 ug/mL)  
 Ethanol Calibration Standard Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de  
 # 3 (1000 ug/mL)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Por inhalación</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/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.
<b>Por inhalación</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/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.
<b>Contacto con la piel</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/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.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Ingestión</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.

<b>Por inhalación</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.

<b>Contacto con la piel</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.

<b>Ingestión</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No hay un tratamiento específico.
		Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No hay un tratamiento específico.
		Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No hay un tratamiento específico.
		Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No hay un tratamiento específico.
		Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
		Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conoce ninguno.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conoce ninguno.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conoce ninguno.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conoce ninguno.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conoce ninguno.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/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.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/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.
	Ethanol Calibration Standard	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona



## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	# 3 (1000 ug/mL)	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.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/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.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/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>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/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.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/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.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/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.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/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.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/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.

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

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

<b>Para personal de no emergencia</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Ethanol Calibration Standard	No se tomará ninguna medida que implique algún

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

	# 4 (2000 ug/mL)	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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	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).
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	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).
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	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).
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los

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

	desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	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).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

#### Derrame pequeño

: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	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.
Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	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.
Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	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.
Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	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.
Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	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.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

<b>Medidas de protección</b>	:	Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

### **Orientaciones sobre higiene ocupacional general**

:	Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	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. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	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. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	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. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	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. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	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. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

:

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	<p>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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	<p>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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	<p>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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	<p>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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	<p>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</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Ninguno.

- Controles técnicos apropiados** : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- 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.

### Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Láve 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 de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases 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 de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección del cuerpo** : 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.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	: Ethanol Calibration Standard Líquido. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard Líquido. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard Líquido. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard Líquido. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard Líquido. # 5 (3000 ug/mL)
<b>Color</b>	: Ethanol Calibration Standard No disponible. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 5 (3000 ug/mL)
<b>Olor</b>	: Ethanol Calibration Standard No disponible. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 5 (3000 ug/mL)
<b>Umbral del olor</b>	: Ethanol Calibration Standard No disponible. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 5 (3000 ug/mL)
<b>pH</b>	: Ethanol Calibration Standard No disponible. # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard No disponible. # 5 (3000 ug/mL)

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de fusión</b>	: Ethanol Calibration Standard 0°C (32°F) # 1 (500 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard 0°C (32°F) # 2 (800 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard 0°C (32°F) # 3 (1000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard 0°C (32°F) # 4 (2000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard 0°C (32°F) # 5 (3000 ug/mL)
<b>Punto de ebullición</b>	: Ethanol Calibration Standard 100°C (212°F) # 1 (500 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard 100°C (212°F) # 2 (800 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard 100°C (212°F) # 3 (1000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard 100°C (212°F) # 4 (2000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard 100°C (212°F) # 5 (3000 ug/mL)
<b>Punto de inflamación</b>	: Ethanol Calibration Standard No disponible. # 1 (500 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 2 (800 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 3 (1000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 4 (2000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 5 (3000 ug/mL)
<b>Punto de combustión</b>	: Ethanol Calibration Standard No disponible. # 1 (500 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 2 (800 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 3 (1000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 4 (2000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 5 (3000 ug/mL)
<b>Velocidad de evaporación</b>	: Ethanol Calibration Standard No disponible. # 1 (500 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 2 (800 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 3 (1000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 4 (2000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No disponible. # 5 (3000 ug/mL)
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 1 (500 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 2 (800 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No aplicable. # 3 (1000 ug/mL)
	Ethanol Calibration Standard No aplicable.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	# 4 (2000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No aplicable.
	# 5 (3000 ug/mL)		
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: # 1 (500 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 2 (800 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 3 (1000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 4 (2000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 5 (3000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: # 1 (500 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 2 (800 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 3 (1000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 4 (2000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 5 (3000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: # 1 (500 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 2 (800 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 3 (1000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 4 (2000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 5 (3000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: # 1 (500 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 2 (800 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 3 (1000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 4 (2000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
	# 5 (3000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: # 1 (500 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	# 2 (800 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	# 3 (1000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	# 4 (2000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	# 5 (3000 ug/mL)	Ethanol Calibration Standard	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No aplicable.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No aplicable.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)  Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)  Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)  Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)  Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	El producto es estable.  El producto es estable.  El producto es estable.  El producto es estable.  El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.  En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.  En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.  En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.  En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL) Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL) Ethanol Calibration Standard	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  Puede reaccionar o ser incompatible con materiales

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	# 4 (2000 ug/mL)	oxidantes.
	Ethanol Calibration Standard	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	# 5 (3000 ug/mL)	
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No disponible.

#### Irritación/Corrosión

No disponible.

#### Sensibilización

No disponible.

#### Mutagenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Carcinogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Toxicidad reproductiva

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Teratogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Información sobre las posibles vías de ingreso</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No disponible.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Contacto con los ojos</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	Ningún dato específico.

### Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Generales</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: Ethanol Calibration Standard # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 2 (800 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 3 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ethanol Calibration Standard # 4 (2000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ethanol Calibration Standard # 5 (3000 ug/mL) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

No disponible.

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### Potencial de bioacumulación

No disponible.

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua ( $K_{oc}$ )** : No disponible.

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

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

**Métodos de eliminación** :  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. 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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.



## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

<b>Australia</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Canadá</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>China</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Europa</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Japón</b>	: <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)</b> : Todos los componentes están listados o son exentos. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL)</b> : Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Malasia</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Nueva Zelandia</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Filipinas</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>República de Corea</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Taiwán</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Tailandia</b>	: No determinado.
<b>Turquía</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Estados Unidos</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Vietnam</b>	: No determinado.

## SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

### Historial

<b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b>	: 07/19/2018
<b>Fecha de la edición anterior</b>	: 07/28/2016
<b>Versión</b>	: 4

## SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

**Explicación de Abreviaturas** :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

**Referencias** : No disponible.

✔ 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.