

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035
N.º de ref. (botiquín químico) : G3440-85035
N.º de referencia : Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) G3440-85035-1
Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) G3440-85035-2
Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL) G3440-85035-3

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos del material : Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) 1.2 ml
Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) 1.2 ml
Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL) 1.2 ml

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 900-868538

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Mezcla
Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Mezcla
Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL) Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 19/07/2018

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

No clasificado.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Sin palabra de advertencia.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Sin palabra de advertencia.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.
Respuesta	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.
Almacenamiento	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Eliminación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.
Requisitos especiales de envasado		
Advertencia de peligro táctil	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.
2.3 Otros peligros		
Otros peligros que no conducen a una clasificación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conoce ninguno.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conoce ninguno.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Mezcla
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Mezcla
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Mezcla

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No hay ningún ingrediente que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Por inhalación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 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.
Por inhalación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 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.
Contacto con la piel	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 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.
Ingestión	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 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.

Signos/síntomas de sobreexposición

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico.
Por inhalación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico.
Ingestión	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No hay un tratamiento específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No hay un tratamiento específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conoce ninguno.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conoce ninguno.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Alcohol Calibration Standard Mix # 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	<p>Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)</p> <p>Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)</p> <p>Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)</p>	<p>Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).</p> <p>Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).</p> <p>Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).</p>
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza		
Métodos para limpieza	<p>Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)</p> <p>Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)</p> <p>Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
6.4 Referencia a otras secciones	<p>: Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.</p> <p>Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.</p> <p>Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.</p>	

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	<p>Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)</p> <p>Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)</p> <p>Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)</p>	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p> <p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p> <p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	<p>Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)</p>	<p>Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Alcohol Calibration
Standard Mix # 2 (1000
ug/mL)

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

Alcohol Calibration
Standard Mix # 3 (4000
ug/mL)

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

: Alcohol Calibration
Standard Mix # 1 (500
ug/mL)

Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Alcohol Calibration
Standard Mix # 2 (1000
ug/mL)

Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Alcohol Calibration
Standard Mix # 3 (4000
ug/mL)

Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

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 un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

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 eliminar 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/la cara : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 19/07/2018

11/22

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Protección de la piel

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
- Protección corporal** : 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 cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Líquido. [Claro.]
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Líquido. [Claro.]
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Líquido. [Claro.]
Color	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Incoloro.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Incoloro.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Incoloro.
Olor	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Dulce. / Eféreo. / Desagradable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Dulce. / Eféreo. / Desagradable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Dulce. / Eféreo. / Desagradable.
Umbral olfativo	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	
pH	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	0°C
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	0°C
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	100°C
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	100°C
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	100°C
Punto de inflamación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Tasa de evaporación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Presión de vapor	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Densidad de vapor	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Densidad relativa	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Solubilidad(es)	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de auto-inflamación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Temperatura de descomposición	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Viscosidad	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Propiedades explosivas	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.
Propiedades comburentes	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No disponible.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 19/07/2018

15/22

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.2 Estabilidad química	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL) Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL) Oral Cutánea Inhalación (vapores)	25355 mg/kg 76064.9 mg/kg 760.6 mg/l

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico.
Ingestión	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	Ningún dato específico.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad	: Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. 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.

Residuos Peligrosos : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas 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.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	Alcohol Calibration Standard Mix # 1 (500 ug/mL)	No aplicable.
		Alcohol Calibration Standard Mix # 2 (1000 ug/mL)	No aplicable.
		Alcohol Calibration Standard Mix # 3 (4000 ug/mL)	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista 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.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

Australia : Todos los componentes están listados o son exentos.

Canadá : Todos los componentes están listados o son exentos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 19/07/2018

Multicomponent Alcohol Calibration Kit, Part Number G3440-85035

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : Todos los componentes están listados o son exentos. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : Todos los componentes están listados o son exentos.
Malasia	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Nueva Zelanda	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

No aplicable.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

No aplicable.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 19/07/2018

Fecha de la emisión anterior : 28/07/2016

Versión : 4

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.