

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107
N.º de ref. (botiquín químico)	:	302107
N.º de referencia	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix 302106-51
		MycoSensor Primer Mix 302106-55
		Amplification Control 302106-54
		M. orale Positive Control 302106-52
		A. laidlawii Positive Control 302106-53
		Reference Dye 600530-53
		Wash Buffer (5X) 400771-16
		DNA-Binding Solution 400771-13

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

Usos del material	:	Reactivo analítico.
		<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix 1.25 ml
		MycoSensor Primer Mix 0.1 ml (100 µl)
		Amplification Control 0.1 ml (100 µl)
		M. orale Positive Control 0.125 ml (125 µl)
		A. laidlawii Positive Control 0.125 ml (125 µl)
		Reference Dye 0.1 ml (100 µl 1 mM)
		Wash Buffer (5X) 10 ml
		DNA-Binding Solution 5 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix Mezcla
		MycoSensor Primer Mix Mezcla
		Amplification Control Mezcla
		M. orale Positive Control Mezcla
		A. laidlawii Positive Control Mezcla
		Control

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/05/2018

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Reference Dye	Mezcla
Wash Buffer (5X)	Mezcla
DNA-Binding Solution	Mezcla

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

DNA-Binding Solution

H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

Componentes de toxicidad desconocida	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Reference Dye	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	DNA-Binding Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
	Reference Dye	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.4%
DNA-Binding Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%	

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

Pictogramas de peligro : DNA-Binding Solution



Palabra de advertencia	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Sin palabra de advertencia.
	MycoSensor Primer Mix	Sin palabra de advertencia.
	Amplification Control	Sin palabra de advertencia.
	M. orale Positive Control	Sin palabra de advertencia.
	A. laidlawii Positive Control	Sin palabra de advertencia.
	Reference Dye	Sin palabra de advertencia.
	Wash Buffer (5X)	Sin palabra de advertencia.
	DNA-Binding Solution	Atención

Indicaciones de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	H302 + H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P261 - Evitar respirar los vapores.
Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P304 + P340 + P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ingredientes peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> Reference Dye DNA-Binding Solution	No aplicable. - sales de ácido tiociánico

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No aplicable.	
		MycoSensor Primer Mix	No aplicable.	
		Amplification Control	No aplicable.	
		M. orale Positive Control	No aplicable.	
		A. laidlawii Positive Control	No aplicable.	
		Reference Dye	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.	
		Wash Buffer (5X)	No aplicable.	
		DNA-Binding Solution	No aplicable.	
	Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No aplicable.
			MycoSensor Primer Mix	No aplicable.
		Amplification Control	No aplicable.	
		M. orale Positive Control	No aplicable.	
		A. laidlawii Positive Control	No aplicable.	
		Reference Dye	No aplicable.	
		Wash Buffer (5X)	No aplicable.	
		DNA-Binding Solution	No aplicable.	

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No aplicable.
		MycoSensor Primer Mix	No aplicable.
		Amplification Control	No aplicable.
		M. orale Positive Control	No aplicable.
		A. laidlawii Positive Control	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		Wash Buffer (5X)	No aplicable.
		DNA-Binding Solution	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conoce ninguno.
		MycoSensor Primer Mix	No se conoce ninguno.
		Amplification Control	No se conoce ninguno.
		M. orale Positive Control	No se conoce ninguno.
		A. laidlawii Positive Control	No se conoce ninguno.
		Reference Dye	No se conoce ninguno.
		Wash Buffer (5X)	No se conoce ninguno.
		DNA-Binding Solution	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Mezcla
		MycoSensor Primer Mix	Mezcla
		Amplification Control	Mezcla
		M. orale Positive Control	Mezcla
		A. laidlawii Positive Control	Mezcla
		Reference Dye	Mezcla
		Wash Buffer (5X)	Mezcla
		DNA-Binding Solution	Mezcla

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Reference Dye 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
DNA-Binding Solution Tiocianato de guanidinio	CE: 209-812-1 CAS: 593-84-0 Índice: 615-004-00-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032	[1]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1]

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

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	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.
	MycoSensor Primer Mix	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.
	Amplification Control	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.
	M. orale Positive Control	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.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación

A. laidlawii Positive Control	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.
Reference Dye	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.
Wash Buffer (5X)	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.
DNA-Binding Solution	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. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
MycoSensor Primer Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Amplification Control	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
M. orale Positive Control	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
A. laidlawii Positive Control	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Reference Dye	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Wash Buffer (5X)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
DNA-Binding Solution	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel

- : MycoSensor QPCR Master Mix
- MycoSensor Primer Mix
- Amplification Control
- M. orale Positive Control
- A. laidlawii Positive Control
- Reference Dye
- Wash Buffer (5X)
- DNA-Binding Solution

inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Ingestión

- : MycoSensor QPCR Master Mix
- MycoSensor Primer Mix
- Amplification Control
- M. orale Positive Control
- A. laidlawii Positive Control

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.

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.

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.

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.

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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.
Reference Dye	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.
Wash Buffer (5X)	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.
DNA-Binding Solution	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. 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. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Protección del personal de primeros auxilios	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution
	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. 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. 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. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Nocivo en caso de inhalación.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Nocivo en caso de ingestión.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	:	DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.
		<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Ningún dato específico.
		MycoSensor Primer Mix	Ningún dato específico.
		Amplification Control	Ningún dato específico.
		M. orale Positive Control	Ningún dato específico.
		A. laidlawii Positive Control	Ningún dato específico.
		Reference Dye	Ningún dato específico.
		Wash Buffer (5X)	Ningún dato específico.
		DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.
		Ingestión	:
MycoSensor Primer Mix	Ningún dato específico.		
Amplification Control	Ningún dato específico.		
M. orale Positive Control	Ningún dato específico.		
A. laidlawii Positive Control	Ningún dato específico.		
Reference Dye	Ningún dato específico.		
Wash Buffer (5X)	Ningún dato específico.		
DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.		

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

Notas para el médico	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.		
		MycoSensor Primer Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.		
		Amplification Control	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.		
		M. orale Positive Control	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.		
		A. laidlawii Positive Control	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.		
		Reference Dye	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.		
		Wash Buffer (5X)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.		
		DNA-Binding Solution	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.		
		Tratamientos específicos	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No hay un tratamiento específico.
				MycoSensor Primer Mix	No hay un tratamiento específico.
Amplification Control	No hay un tratamiento específico.				
M. orale Positive Control	No hay un tratamiento específico.				
A. laidlawii Positive Control	No hay un tratamiento específico.				
Reference Dye	No hay un tratamiento específico.				
Wash Buffer (5X)	No hay un tratamiento específico.				
DNA-Binding Solution	No hay un tratamiento específico.				

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
Productos peligrosos de la combustión	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Wash Buffer (5X)	siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
DNA-Binding Solution	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	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.
		MycoSensor Primer Mix	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.
		Amplification Control	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.
		M. orale Positive Control	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.
		A. laidlawii Positive Control	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.
		Reference Dye	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.
		Wash Buffer (5X)	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.
		DNA-Binding Solution	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.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	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.
		MycoSensor Primer Mix	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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Amplification Control	incidente químico. 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.
M. orale Positive Control	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.
A. laidlawii Positive Control	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.
Reference Dye	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.
Wash Buffer (5X)	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.
DNA-Binding Solution	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	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	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.
	MycoSensor Primer Mix	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.
	Amplification Control	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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
M. orale Positive Control		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.
A. laidlawii Positive Control		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.
Reference Dye		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.
Wash Buffer (5X)		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.
DNA-Binding Solution		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. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	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".
	MycoSensor Primer Mix	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".
	Amplification Control	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".
	M. orale Positive Control	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".
	A. laidlawii Positive Control	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".
	Reference Dye	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
	Wash Buffer (5X)	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”.
	DNA-Binding Solution	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”.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	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).
	MycoSensor Primer Mix	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).
	Amplification Control	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).
	M. orale Positive Control	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).
	A. laidlawii Positive Control	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).
	Reference Dye	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).
	Wash Buffer (5X)	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).
	DNA-Binding Solution	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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Métodos para limpieza	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	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.
		MycoSensor Primer Mix	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.
		Amplification Control	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.
		M. orale Positive Control	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.
		A. laidlawii Positive Control	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.
		Reference Dye	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.
		Wash Buffer (5X)	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.
		DNA-Binding Solution	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.

6.4 Referencia a otras secciones : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		MycoSensor Primer Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Amplification Control	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		M. orale Positive Control	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		A. laidlawii Positive Control	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Reference Dye	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Wash Buffer (5X)	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		DNA-Binding Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	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.
		MycoSensor Primer Mix	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.
		Amplification Control	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.
		M. orale Positive Control	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.
		A. laidlawii Positive Control	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.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Reference Dye	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.
Wash Buffer (5X)	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.
DNA-Binding Solution	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

<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	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.
MycoSensor Primer Mix	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.
Amplification Control	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.
M. orale Positive Control	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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.
A. laidlawii Positive Control	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.
Reference Dye	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.
Wash Buffer (5X)	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.
DNA-Binding Solution	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

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

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.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 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.
- 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	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Líquido.
	MycoSensor Primer Mix	Líquido.
	Amplification Control	Líquido.
	M. orale Positive Control	Líquido.
	A. laidlawii Positive Control	Líquido.
	Reference Dye	Líquido.
	Wash Buffer (5X)	Líquido.
	DNA-Binding Solution	Líquido.
Color	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.
Olor	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Umbral olfativo	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.		
		MycoSensor Primer Mix	No disponible.		
		Amplification Control	No disponible.		
		M. orale Positive Control	No disponible.		
		A. laidlawii Positive Control	No disponible.		
		Reference Dye	No disponible.		
		Wash Buffer (5X)	No disponible.		
		DNA-Binding Solution	No disponible.		
		pH	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	8
				MycoSensor Primer Mix	7.5
Amplification Control	7.5				
M. orale Positive Control	8				
A. laidlawii Positive Control	8				
Reference Dye	8				
Wash Buffer (5X)	6.4				
DNA-Binding Solution	6.4				
Punto de fusión/punto de congelación	:			<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
				MycoSensor Primer Mix	0°C
		Amplification Control	0°C		
		M. orale Positive Control	0°C		
		A. laidlawii Positive Control	0°C		
		Reference Dye	No disponible.		
		Wash Buffer (5X)	0°C		
		DNA-Binding Solution	No disponible.		
		Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
				MycoSensor Primer Mix	100°C
Amplification Control	100°C				
M. orale Positive Control	100°C				
A. laidlawii Positive Control	100°C				
Reference Dye	No disponible.				
Wash Buffer (5X)	100°C				
DNA-Binding Solution	No disponible.				
Punto de inflamación	:			<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
				MycoSensor Primer Mix	No disponible.
		Amplification Control	No disponible.		
		M. orale Positive Control	No disponible.		
		A. laidlawii Positive Control	No disponible.		
		Reference Dye	No disponible.		
		Wash Buffer (5X)	No disponible.		
		DNA-Binding Solution	No disponible.		
		Tasa de evaporación	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
				MycoSensor Primer Mix	No disponible.
Amplification Control	No disponible.				
M. orale Positive Control	No disponible.				
A. laidlawii Positive Control	No disponible.				
Reference Dye	No disponible.				
Wash Buffer (5X)	No disponible.				
DNA-Binding Solution	No disponible.				

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Inflamabilidad (sólido, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR	No aplicable.
	Master Mix	
	MycoSensor Primer Mix	No aplicable.
	Amplification Control	No aplicable.
	M. orale Positive Control	No aplicable.
	A. laidlawii Positive Control	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	Wash Buffer (5X)	No aplicable.
	DNA-Binding Solution	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR	No disponible.
	Master Mix	
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.
Presión de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR	No disponible.
	Master Mix	
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.
Densidad de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR	No disponible.
	Master Mix	
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.
Densidad relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR	No disponible.
	Master Mix	
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.
Solubilidad(es)	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Master Mix	
	MycoSensor Primer Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Amplification Control	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	M. orale Positive Control	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	A. laidlawii Positive Control	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Reference Dye	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Wash Buffer (5X)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	DNA-Binding Solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.
Temperatura de descomposición	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.
Viscosidad	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.
Propiedades explosivas	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
	MycoSensor Primer Mix	No disponible.
	Amplification Control	No disponible.
	M. orale Positive Control	No disponible.
	A. laidlawii Positive Control	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	Wash Buffer (5X)	No disponible.
	DNA-Binding Solution	No disponible.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades comburentes	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No disponible.
		MycoSensor Primer Mix	No disponible.
		Amplification Control	No disponible.
		M. orale Positive Control	No disponible.
		A. laidlawii Positive Control	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
		Wash Buffer (5X)	No disponible.
		DNA-Binding Solution	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		MycoSensor Primer Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Amplification Control	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		M. orale Positive Control	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		A. laidlawii Positive Control	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Reference Dye	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Wash Buffer (5X)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DNA-Binding Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	El producto es estable.
		MycoSensor Primer Mix	El producto es estable.
		Amplification Control	El producto es estable.
		M. orale Positive Control	El producto es estable.
		A. laidlawii Positive Control	El producto es estable.
		Reference Dye	El producto es estable.
		Wash Buffer (5X)	El producto es estable.
		DNA-Binding Solution	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		MycoSensor Primer Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Amplification Control	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		M. orale Positive Control	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		A. laidlawii Positive Control	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Reference Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Wash Buffer (5X)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		DNA-Binding Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.4 Condiciones que deben evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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 oxidantes. 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 oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control M. orale Positive Control A. laidlawii Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. 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. 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

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<input checked="" type="checkbox"/> DNA-Binding Solution Oral Cutánea Inhalación (polvos y nieblas)	1057.1 mg/kg 2325.6 mg/kg 3.171 mg/l

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Reference Dye 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
DNA-Binding Solution 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
MycoSensor Primer Mix Amplification Control	No disponible.
M. orale Positive Control	No disponible.
A. laidlawii Positive Control	No disponible.
Reference Dye	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Wash Buffer (5X)	No disponible.
DNA-Binding Solution	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
MycoSensor Primer Mix Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA-Binding Solution	Nocivo en caso de inhalación.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	Nocivo en caso de ingestión.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Ningún dato específico.
	MycoSensor Primer Mix	Ningún dato específico.
	Amplification Control	Ningún dato específico.
	M. orale Positive Control	Ningún dato específico.
	A. laidlawii Positive Control	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	Wash Buffer (5X)	Ningún dato específico.
	DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Ningún dato específico.
	MycoSensor Primer Mix	Ningún dato específico.
	Amplification Control	Ningún dato específico.
	M. orale Positive Control	Ningún dato específico.
	A. laidlawii Positive Control	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	Wash Buffer (5X)	Ningún dato específico.
	DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Ningún dato específico.
	MycoSensor Primer Mix	Ningún dato específico.
	Amplification Control	Ningún dato específico.
	M. orale Positive Control	Ningún dato específico.
	A. laidlawii Positive Control	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	Wash Buffer (5X)	Ningún dato específico.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	:	DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.
	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	Ningún dato específico.
	:	MycoSensor Primer Mix	Ningún dato específico.
	:	Amplification Control	Ningún dato específico.
	:	M. orale Positive Control	Ningún dato específico.
	:	A. laidlawii Positive Control	Ningún dato específico.
	:	Reference Dye	Ningún dato específico.
	:	Wash Buffer (5X)	Ningún dato específico.
	:	DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Carcinogenicidad	:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		:	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
:		Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
:		M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
:		A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
:		Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
:		Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
:		DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Mutagénesis		:	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		:	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	:	Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	:	DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Teratogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MycoSensor Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	M. orale Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	A. laidlawii Positive Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer (5X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	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.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

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.

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	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	No aplicable.
	MycoSensor Primer Mix	No aplicable.
	Amplification Control	No aplicable.
	M. orale Positive Control	No aplicable.
	A. laidlawii Positive Control	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	Wash Buffer (5X)	No aplicable.
DNA-Binding Solution	No aplicable.	

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

No inscrito.

Directiva Seveso

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

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación	Justificación
DNA-Binding Solution Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

Reference Dye H315 H319 H335 DNA-Binding Solution H302 H312 H315 H319 H332 H335 H412	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
---	--

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

Reference Dye Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 DNA-Binding Solution Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
--	---

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23/05/2018

Fecha de la emisión anterior : 12/01/2016

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.