

## Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto**

<b>Nombre del producto</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	: 300602
<b>N.º de referencia</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl 300600-13
	Alien Probe Forward Primer 300602-51
	Alien Probe Reverse Primer 300602-52
	Alien Probe (FAM) 300602-53

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

<b>Usos identificados</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Reactivo analítico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl 0.02 ml (20 µl)
	Alien Probe Forward Primer 0.1 ml (2.5 µM 100 µl)
	Alien Probe Reverse Primer 0.1 ml (2.5 µM 100 µl)
	Alien Probe (FAM) 0.1 ml (4 µM 100 µl)
<b>Usos contraindicados</b>	: No se conoce ninguno.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
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**

<b>Definición del producto</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Mezcla
	Alien Probe Forward Primer Mezcla
	Alien Probe Reverse Primer Mezcla
	Alien Probe (FAM) Mezcla

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]**

No clasificado.

<input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Alien Probe Forward Primer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Alien Probe Reverse Primer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Alien Probe (FAM)	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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**

<b>Palabra de advertencia</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Consejos de prudencia</b>			
<b>Prevención</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Respuesta</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

**Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit****SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No aplicable.
	Alien Probe Forward Primer	No aplicable.
	Alien Probe Reverse Primer	No aplicable.
	Alien Probe (FAM)	No aplicable.

**Requisitos especiales de envasado**

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No aplicable.
	Alien Probe Forward Primer	No aplicable.
	Alien Probe Reverse Primer	No aplicable.
	Alien Probe (FAM)	No aplicable.

**2.3 Otros peligros**

<b>El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
	Alien Probe Forward Primer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
	Alien Probe Reverse Primer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
	Alien Probe (FAM)	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No se conoce ninguno.
	Alien Probe Forward Primer	No se conoce ninguno.
	Alien Probe Reverse Primer	No se conoce ninguno.
	Alien Probe (FAM)	No se conoce ninguno.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

<b>3.1 Sustancias</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Mezcla
	Alien Probe Forward Primer	Mezcla
	Alien Probe Reverse Primer	Mezcla
	Alien Probe (FAM)	Mezcla

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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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.
	Alien Probe Forward Primer	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.
	Alien Probe Reverse Primer	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.
	Alien Probe (FAM)	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.
<b>Por inhalación</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Alien Probe Forward Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Alien Probe Reverse Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Alien Probe (FAM)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Alien Probe Forward Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Alien Probe Reverse Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Alien Probe (FAM)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Lave la boca con agua. 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.
	Alien Probe Forward Primer	Lave la boca con agua. 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.
	Alien Probe Reverse Primer	Lave la boca con agua. 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.
	Alien Probe (FAM)	Lave la boca con agua. 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.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Busque atención médica si se presentan síntomas. 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.
---	---	--

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con la piel</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl  Alien Probe Forward Primer  Alien Probe Reverse Primer  Alien Probe (FAM)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Alien Probe Forward Primer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Alien Probe Reverse Primer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Alien Probe (FAM)	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ningún dato específico.
	Alien Probe Forward Primer	Ningún dato específico.
	Alien Probe Reverse Primer	Ningún dato específico.
	Alien Probe (FAM)	Ningún dato específico.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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.
	Alien Probe Forward Primer	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.
	Alien Probe Reverse Primer	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.
	Alien Probe (FAM)	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.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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.
	Alien Probe Forward Primer	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.
	Alien Probe Reverse Primer	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.
	Alien Probe (FAM)	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

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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.
	Alien Probe Forward Primer	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.
	Alien Probe Reverse Primer	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.
	Alien Probe (FAM)	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.
<b>Para el personal de emergencia</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Alien Probe Forward Primer	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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Alien Probe Reverse Primer	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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Alien Probe (FAM)	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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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).
	Alien Probe Forward Primer	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).
	Alien Probe Reverse Primer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Alien Probe (FAM)

alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

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).

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos para limpieza** : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl

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.

Alien Probe Forward Primer

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.

Alien Probe Reverse Primer

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.

Alien Probe (FAM)

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** : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl  
Alien Probe Forward Primer  
Alien Probe Reverse Primer  
Alien Probe (FAM)

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

**Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl

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.

Alien Probe Forward Primer

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Alien Probe Reverse Primer	ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. 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.
Alien Probe (FAM)	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

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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.
Alien Probe Forward Primer	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.
Alien Probe Reverse Primer	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.
Alien Probe (FAM)	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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

<b>Recomendaciones</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Alien Probe Forward Primer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Alien Probe Reverse Primer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Alien Probe (FAM)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
		Alien Probe Forward Primer	No disponible.
		Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
		Alien Probe (FAM)	No disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

#### Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

#### Procedimientos recomendados de control

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.

## 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

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Líquido.
	Alien Probe Forward Primer	Líquido.
	Alien Probe Reverse Primer	Líquido.
	Alien Probe (FAM)	Líquido.
<b>Color</b>	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
	Alien Probe Forward Primer	No disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
	Alien Probe (FAM)	No disponible.
<b>Olor</b>	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
	Alien Probe Forward Primer	No disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
	Alien Probe (FAM)	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
	Alien Probe Forward Primer	No disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
	Alien Probe (FAM)	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	0°C
		Alien Probe Forward Primer	0°C
		Alien Probe Reverse Primer	0°C
		Alien Probe (FAM)	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	100°C
		Alien Probe Forward Primer	100°C
		Alien Probe Reverse Primer	100°C
		Alien Probe (FAM)	100°C
<b>Inflamabilidad</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No aplicable.
		Alien Probe Forward Primer	No aplicable.
		Alien Probe Reverse Primer	No aplicable.
		Alien Probe (FAM)	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
		Alien Probe Forward Primer	No disponible.
		Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
		Alien Probe (FAM)	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
		Alien Probe Forward Primer	No disponible.
		Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
		Alien Probe (FAM)	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	:	No disponible.	
<b>Temperatura de descomposición</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
		Alien Probe Forward Primer	No disponible.
		Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
		Alien Probe (FAM)	No disponible.
<b>pH</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
		Alien Probe Forward Primer	7.5
		Alien Probe Reverse Primer	7.5
		Alien Probe (FAM)	7.5
<b>Viscosidad</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
		Alien Probe Forward Primer	No disponible.
		Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
		Alien Probe (FAM)	No disponible.

**Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

Solubilidad(es)	Soporte	Resultado
	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l agua	Soluble
	Alien Probe Forward Primer agua	Soluble
	Alien Probe Reverse Primer agua	Soluble
	Alien Probe (FAM) agua	Soluble

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	No aplicable.
	Alien Probe Forward Primer	No aplicable.
	Alien Probe Reverse Primer	No aplicable.
	Alien Probe (FAM)	No aplicable.

Presión de vapor	Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
		mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Alien Probe Forward Primer agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Alien Probe Reverse Primer agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Alien Probe (FAM) agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Tasa de evaporación	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	No disponible.
	Alien Probe Forward Primer	No disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
	Alien Probe (FAM)	No disponible.

Densidad relativa	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	No disponible.
	Alien Probe Forward Primer	No disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
	Alien Probe (FAM)	No disponible.

**Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Densidad de vapor</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

**Características de las partículas**

<b>Tamaño de partícula medio</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
----------------------------------	---	--

**9.2 Otros datos**

Ninguna información adicional.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

**Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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

N/A

Irritación/Corrosión

**Conclusión/resumen** : No disponible.

Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

Mutagénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible.

Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No disponible.

Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No disponible.
	Alien Probe Forward Primer	No disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	No disponible.
	Alien Probe (FAM)	No disponible.

### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Por inhalación</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<b>Ingestión</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl
<b>Contacto con la piel</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<b>Contacto con los ojos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl
<b>Contacto con los ojos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Por inhalación</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ningún dato específico.
	Alien Probe Forward Primer	Ningún dato específico.
	Alien Probe Reverse Primer	Ningún dato específico.
	Alien Probe (FAM)	Ningún dato específico.
	<b>Ingestión</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl
<b>Contacto con la piel</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ningún dato específico.
	Alien Probe Forward Primer	Ningún dato específico.
	Alien Probe Reverse Primer	Ningún dato específico.
	Alien Probe (FAM)	Ningún dato específico.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Contacto con los ojos</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ningún dato específico.
	Alien Probe Forward Primer	Ningún dato específico.
	Alien Probe Reverse Primer	Ningún dato específico.
	Alien Probe (FAM)	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

**Conclusión/resumen** : No disponible.

<b>General</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alien Probe (FAM)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 11.2 Información sobre otros peligros

### 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

### 11.2.2 Otros datos

No disponible.

## 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

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

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

#### Empaquetado

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

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

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

### Información adicional

**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 según los instrumentos de la IMO** : 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) nº. 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**

Ninguna sustancia recogida

<b>Etiqueta</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	No aplicable.
	Alien Probe Forward Primer	No aplicable.
	Alien Probe Reverse Primer	No aplicable.
	Alien Probe (FAM)	No aplicable.

**Otras regulaciones de la UE**

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

No inscrito.

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

No inscrito.

**contaminantes orgánicos persistentes**

No inscrito.

**Directiva Seveso**

**Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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.

**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. Otros datos

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]  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
N/A = No disponible  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RRN = Número de Registro REACH  
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

### Texto completo de las frases H abreviadas

No aplicable.

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

No aplicable.

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 15/07/2024

**Fecha de la emisión anterior** : 20/07/2021

**Versión** : 8

### 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.