

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Agilent Technologies

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

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

### 1.1 Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	:	AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559	
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	:	600559	
<b>N.º de referencia</b>	:	RNase-Free Water	600164-58
		2X cDNA Synthesis Master Mix	600559-51
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	600559-52
		Oligo (dT) Primer	600554-53
		Random Primers	600554-54

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

<b>Usos del material</b>	:	Reactivo analítico.	
		RNase-Free Water	1.2 ml
		2X cDNA Synthesis Master Mix	500 µl
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	50 µl
		Oligo (dT) Primer	0.15 ml (15 µg 100 ng/µl)
		Random Primers	0.15 ml (15 µg 100 ng/µl)

### 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

<b>Definición del producto</b>	:	RNase-Free Water	Sustancia mono-componente
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Mezcla
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Mezcla
		Oligo (dT) Primer	Mezcla
		Random Primers	Mezcla

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

No clasificado.

**AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559**

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	: 2X cDNA Synthesis Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% 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%
<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	: 2X cDNA Synthesis Master Mix	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

<b>Palabra de advertencia</b>	: RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	: RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	: RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Respuesta</b>	: RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Eliminación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Requisitos especiales de envasado</b>		
<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
---	---	---

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<b>3.1 Sustancias</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	Sustancia mono-componente Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla
-----------------------	---	---

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water Agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,	CE: 214-684-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315	[1]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26/02/2018

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

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

3-diol, clorhidrato	CAS: 1185-53-1		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
<b>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</b> Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
			<b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	

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

[A] Constituyente

[B] Impureza

[C] Aditivo de estabilización

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : RNase-Free Water

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.

2X cDNA Synthesis 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.

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

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.

Oligo (dT) 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.

Random Primers

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

**Por inhalación** : RNase-Free Water

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

2X cDNA Synthesis 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. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		<p>pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Oligo (dT) Primer	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Random Primers	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
<b>Contacto con la piel</b>	: RNase-Free Water	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	2X cDNA Synthesis Master Mix	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Oligo (dT) Primer	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Random Primers	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
<b>Ingestión</b>	: RNase-Free Water	<p>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.</p>
	2X cDNA Synthesis Master Mix	<p>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.</p>
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	<p>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.</p>
	Oligo (dT) Primer	<p>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.</p>
	Random Primers	<p>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</p>

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	:	☑ RNase-Free Water	médica si se presentan síntomas.
		2X cDNA Synthesis	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
		Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
		AffinityScript RT/RNase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
		Block Enzyme Mixture	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
		Oligo (dT) Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
		Random Primers	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>	:	☑ RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	:	☑ RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	:	☑ RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	:	☑ RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

#### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	:	☑ RNase-Free Water	Ningún dato específico.
		2X cDNA Synthesis	Ningún dato específico.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	:	☑ RNase-Free Water	Ningún dato específico.
		2X cDNA Synthesis	Ningún dato específico.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.	



AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con la piel</b>	:	RNase-Free Water	Ningún dato específico.
		2X cDNA Synthesis	Ningún dato específico.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	:	Random Primers	Ningún dato específico.
		RNase-Free Water	Ningún dato específico.
		2X cDNA Synthesis	Ningún dato específico.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
		Random Primers	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>	:	RNase-Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		2X cDNA Synthesis	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.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	:	Random Primers	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		RNase-Free Water	No hay un tratamiento específico.
		2X cDNA Synthesis	No hay un tratamiento específico.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No hay un tratamiento específico.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No hay un tratamiento específico.
		Random Primers	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	:	RNase-Free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		2X cDNA Synthesis	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	:	Random Primers	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		RNase-Free Water	No se conoce ninguno.
		2X cDNA Synthesis	No se conoce ninguno.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No se conoce ninguno.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No se conoce ninguno.
		Random Primers	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: RNase-Free Water	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Oligo (dT) Primer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Random Primers	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.

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

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	: RNase-Free Water	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.
	2X cDNA Synthesis 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.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	Oligo (dT) 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.
	Random Primers	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>	: RNase-Free Water	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.
	2X cDNA Synthesis 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



## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
Oligo (dT) 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.
Random Primers	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>	: RNase-Free Water	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.
2X cDNA Synthesis 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.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		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.
Oligo (dT) 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.
Random Primers		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.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Para el personal de emergencia

: RNase-Free Water

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".

2X cDNA Synthesis 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".

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

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".

Oligo (dT) 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 personal de no emergencia".

Random Primers

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

: RNase-Free Water

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).

2X cDNA Synthesis 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).

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

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).

Oligo (dT) 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).

Random Primers

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

: RNase-Free Water

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.

2X cDNA Synthesis

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Master Mix	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.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
Oligo (dT) 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.
Random Primers	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

<b>Medidas de protección</b>	: RNase-Free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
2X cDNA Synthesis Master Mix		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Oligo (dT) Primer		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Random Primers		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

<b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b>	: RNase-Free Water	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.
2X cDNA Synthesis 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.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Oligo (dT) Primer	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.
Random Primers	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** : RNase-Free Water

	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.
2X cDNA Synthesis 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.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
Oligo (dT) 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

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Random Primers

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.

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

<b>Recomendaciones</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	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
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2016).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 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.



## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

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

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

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

### 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

<b>Estado físico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Líquido.
	2X cDNA Synthesis	Líquido.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Líquido.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Líquido.
<b>Color</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Incoloro.
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.



AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Olor</b>	:	☑ RNase-Free Water	Inodoro.
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	:	☑ RNase-Free Water	No disponible.
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>pH</b>	:	☑ RNase-Free Water	7
		2X cDNA Synthesis	8
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	8
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	7.5
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	☑ RNase-Free Water	0°C
		2X cDNA Synthesis	0°C
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	☑ RNase-Free Water	100°C
		2X cDNA Synthesis	100°C
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	100°C
<b>Punto de inflamación</b>	:	☑ RNase-Free Water	No disponible.
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	:	☑ RNase-Free Water	No disponible.
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	☑ RNase-Free Water	No aplicable.
		2X cDNA Synthesis	No aplicable.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/ RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.

*AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559*

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	No disponible.
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	No disponible.
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	No disponible.
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	No disponible.
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	2X cDNA Synthesis	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	No disponible.
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	No disponible.
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	No disponible.
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Viscosidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	No disponible.
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	No disponible.
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	No disponible.
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
		Random Primers	No disponible.

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		2X cDNA Synthesis	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Master Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		AffinityScript RT/RNase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Block Enzyme Mixture	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Oligo (dT) Primer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Random Primers	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	El producto es estable.
		2X cDNA Synthesis	El producto es estable.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	El producto es estable.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	El producto es estable.
		Random Primers	El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		2X cDNA Synthesis	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		AffinityScript RT/RNase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Block Enzyme Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Oligo (dT) Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Random Primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: RNase-Free Water  2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer  Random Primers	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.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: RNase-Free Water  2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer  Random Primers	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

No disponible.

#### 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

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<input checked="" type="checkbox"/> 2X cDNA Synthesis Master Mix 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.

<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No disponible. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.  Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.  No disponible. No disponible.
--	--	--

### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Por inhalación</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	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.

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

<b>Por inhalación</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-----------------------	--	---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Ingestión</b>	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X cDNA Synthesis	Ningún dato específico.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X cDNA Synthesis	Ningún dato específico.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X cDNA Synthesis	Ningún dato específico.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	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

<b>General</b>	: RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Teratogenicidad</b>	: RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
<b>Efectos de desarrollo</b>	: RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	: Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
RNase-Free Water Agua	-	100 % - 28 días	-	-

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
RNase-Free Water Agua	-	-	Fácil

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
RNase-Free Water Agua	-1.38	-	bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 12. Información ecológica

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

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

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

#### Empaquetado

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

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

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR/RID / IMDG / IATA** : No regulado.

#### 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 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.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	<b>:</b> RNase-Free Water	No aplicable.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.

#### Otras regulaciones de la UE

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 26/02/2018

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

No inscrito.

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

No inscrito.

### Directiva Seveso

Este producto 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

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

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 26/02/2018

23/24

AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit, Part Number 600559

## SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

### Texto completo de las frases H abreviadas

<input checked="" type="checkbox"/> cDNA Synthesis Master Mix H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
---	--

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

<input checked="" type="checkbox"/> cDNA Synthesis Master Mix 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
---	--

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 26/02/2018

**Fecha de la emisión anterior** : 24/11/2015

**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.