

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Brilliant II SYBR Green QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600834

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: Brilliant II SYBR Green QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600834	
Número CAS	: RNase-Free Water	7732-18-5
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
N.º de ref. (botiquín químico)	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
N.º de referencia	: AffinityScript QPCR	600559
	cDNA Synthesis Kit	
	RNase-Free Water	600164-58
	Oligo (dT) Primer	600554-53
	2X cDNA Synthesis	600559-51
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	600559-52
	Block Enzyme Mixture	
	Brilliant II SYBR Green	600828
	QPCR Master Mix	
	2X Brilliant II SYBR®	600828-51
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	600530-53

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

Usos identificados	: Reactivo analítico.	
	RNase-Free Water	1.2 ml
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	2 x 2.5 ml
	Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.05 ml
	2X cDNA Synthesis Master Mix	0.5 ml
	Oligo (dT) Primer	0.2 ml (15 µg 100 ng/µl)
Usos contraindicados	: 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

Definición del producto	RNase-Free Water	Sustancia mono-componente
	2X Brilliant II SYBR®	Mezcla
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Mezcla
	AffinityScript RT/RNase	Mezcla
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Mezcla
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Mezcla

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

No clasificado.

RNase-Free Water	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.	
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.	
Reference Dye	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.	
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.	
2X cDNA Synthesis Master Mix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.	
Oligo (dT) Primer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.	
Componentes de toxicidad desconocida	2X Brilliant II SYBR®	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
	Green QPCR Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
	Reference Dye	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%

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








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

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	RNase-Free Water	Sin palabra de advertencia.
	2X Brilliant II SYBR®	Sin palabra de advertencia.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Sin palabra de advertencia.
	AffinityScript RT/RNase	Sin palabra de advertencia.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Sin palabra de advertencia.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Prevención	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
	Master Mix	
Respuesta	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
Almacenamiento	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	Block Enzyme Mixture	
Eliminación	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
Requisitos especiales de envasado	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Advertencia de peligro táctil	RNAse-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.


2.3 Otros peligros

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	PBT				mPmB		
	P				mP		
	B				mB		
	T						
	RNAse-Free Water						
	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A	N/A	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix				Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).		
	Reference Dye				Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).		
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture				Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).		
	2X cDNA Synthesis Master Mix				Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).		
	Oligo (dT) Primer				Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).		
Otros peligros que no conducen a una clasificación	RNAse-Free Water				No se conoce ninguno.		
	2X Brilliant II SYBR®				No se conoce ninguno.		
	Green QPCR Master Mix						
	Reference Dye				No se conoce ninguno.		
	AffinityScript RT/RNase				No se conoce ninguno.		
	Block Enzyme Mixture						
	2X cDNA Synthesis				No se conoce ninguno.		
	Master Mix						
	Oligo (dT) Primer				No se conoce ninguno.		

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes


3.1 Sustancias	RNAse-Free Water	Sustancia mono-componente
	2X Brilliant II SYBR® Green	Mezcla
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Mezcla
	AffinityScript RT/RNase Block	Mezcla
	Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Mezcla
	Oligo (dT) Primer	Mezcla

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
 RNase-Free Water agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	-	[1]
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	-	[1]
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado. Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	-	[1]

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.


Tipo

 RNase-Free Water	[1] Constituyente
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	:  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 Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Reference Dye	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	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.
	2X cDNA Synthesis	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Por inhalación**

Master Mix	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.
: 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 Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Reference Dye	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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 pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Oligo (dT) Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel

: RNase-Free Water	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Reference Dye	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Oligo (dT) Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión

: RNase-Free Water	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.
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	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.


SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Reference Dye	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.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
2X cDNA Synthesis Master Mix	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.
Oligo (dT) 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.
Protección del personal de primeros auxilios : RNase-Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
2X cDNA Synthesis Master Mix	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.


4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos agudos potenciales para la salud**


Contacto con los ojos :	RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación :	RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel :	RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.


SECCIÓN 4. Primeros auxilios


Ingestión	 Nase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición


Contacto con los ojos	 Nase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II SYBR®	Ningún dato específico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Ningún dato específico.
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.

Por inhalación	 Nase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II SYBR®	Ningún dato específico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Ningún dato específico.
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.

Contacto con la piel	 Nase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II SYBR®	Ningún dato específico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Ningún dato específico.
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.

Ingestión	 Nase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II SYBR®	Ningún dato específico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Ningún dato específico.
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	 Nase-Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	2X Brilliant II SYBR®	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos :	2X cDNA Synthesis Master Mix	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.
	Oligo (dT) Primer	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 Brilliant II SYBR®	No hay un tratamiento específico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No hay un tratamiento específico.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No hay un tratamiento específico.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No hay un tratamiento específico.
	Oligo (dT) Primer	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Medios de extinción apropiados :	RNAse-Free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	2X Brilliant II SYBR®	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Green QPCR Master Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Reference Dye	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Oligo (dT) Primer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados

Medios de extinción no apropiados :	RNAse-Free Water	No se conoce ninguno.
	2X Brilliant II SYBR®	No se conoce ninguno.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conoce ninguno.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conoce ninguno.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se conoce ninguno.
	Oligo (dT) Primer	No se conoce ninguno.

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

Peligros derivados de la sustancia o mezcla :	RNAse-Free Water	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	2X Brilliant II SYBR®	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Green QPCR Master Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Reference Dye	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.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	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.

Productos peligrosos de la combustión

Productos peligrosos de la combustión :	RNAse-Free Water	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II SYBR®	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
	Green QPCR Master Mix	dióxido de carbono
	Reference Dye	monóxido de carbono óxidos de azufre
		Los productos de descomposición pueden incluir los

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
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
Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: 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 Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Reference Dye	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	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.
	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.
	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.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: 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 Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Reference Dye	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de

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.
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 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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : 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 Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
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.
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.
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.

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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

Reference Dye

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".

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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

Reference Dye

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

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).

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).

Oligo (dT) Primer

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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 Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix		Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Reference Dye		Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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.
2X cDNA Synthesis Master Mix		Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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.

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	: RNase-Free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Reference Dye		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).
2X cDNA Synthesis Master Mix		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Oligo (dT) Primer		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: 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 Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	Reference Dye	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	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 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.
	Oligo (dT) 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 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 Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Reference Dye

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.

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.

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.

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 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	2X Brilliant II SYBR®	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	AffinityScript RT/RNase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	No disponible.
	2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<input checked="" type="checkbox"/> 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	INSHT (España, 4/2022). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas
Glicerol	
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	INSHT (España, 4/2022). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas
Glicerol	

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control	<input checked="" type="checkbox"/> 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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/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.
<u>Protección de la piel</u>	
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

Estado físico	: RNase-Free Water	Líquido.
	2X Brilliant II SYBR®	Líquido.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Líquido.
	AffinityScript RT/RNase	Líquido.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Líquido.
	Master Mix	
Color	Oligo (dT) Primer	Líquido.
	: RNase-Free Water	Incoloro.
	2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Olor	:	RNAse-Free Water	Inodoro.
		2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
Umbral olfativo	:	RNAse-Free Water	No disponible.
		2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	:	RNAse-Free Water	0°C
		2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	0°C
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	RNAse-Free Water	100°C
		2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	100°C
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	100°C
Inflamabilidad	:	RNAse-Free Water	No aplicable.
		2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	No aplicable.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	RNAse-Free Water	No disponible.
		2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
		AffinityScript RT/RNase	No disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	No disponible.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	No disponible.
Punto de inflamación :			

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de auto-inflamación			Vaso cerrado		Vaso abierto			
		Nombre del ingrediente	°C	Método	°C	Método		
		2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix						
		dimetil sulfóxido	87	ASTM D 93	87	-		
		glicerol	-	-	177	-		
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture						
		glicerol	-	-	177	-		
		Nombre del ingrediente	°C		Método			
		2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix						
		dimetil sulfóxido	300 a 302		-			
Temperatura de descomposición		glicerol	370		-			
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture						
		glicerol	370		-			
		RNase-Free Water	No disponible.					
		2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.					
		Reference Dye	No disponible.					
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.					
		2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.					
		Oligo (dT) Primer	No disponible.					
		pH		RNase-Free Water	7			
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.							
Reference Dye	8							
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	8							
2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.							
	Oligo (dT) Primer		7.5					
	Viscosidad			RNase-Free Water	No disponible.			
				2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.			
				Reference Dye	No disponible.			
				AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.			
2X cDNA Synthesis Master Mix		No disponible.						
		Oligo (dT) Primer	No disponible.					

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas








Solubilidad(es)	:	Soporte	Resultado
		RNase-Free Water	
		agua	Soluble
		2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	
		agua	Soluble
		Reference Dye	
		agua	Soluble
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	:	agua	Soluble
		2X cDNA Synthesis Master Mix	
		agua	Soluble
		Oligo (dT) Primer	
		agua	Soluble

Presión de vapor	:	RNase-Free Water	-1.38
		2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.


Presión de vapor	:	RNase-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente]
			12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
dimetil sulfóxido	0.42	0.056	EU A.4	-	-	-
Reference Dye						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
2X cDNA Synthesis Master Mix						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Oligo (dT) Primer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-


SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Tasa de evaporación	 RNase-Free Water	No disponible.
	2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
Densidad relativa	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	 RNase-Free Water	1
	2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
Densidad de vapor	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	 RNase-Free Water	0.62 [Aire= 1]
	2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
Propiedades explosivas	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	 RNase-Free Water	No disponible.
	2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
Propiedades comburentes	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	 RNase-Free Water	No disponible.
	2X Brilliant II SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No disponible.
Características de las partículas	AffinityScript RT/RNase	No disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No disponible.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
Tamaño de partícula medio	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio	 RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No aplicable.
	Master Mix	
9.2 Otros datos	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	Ninguna información adicional.	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	 RNase-Free Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	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.
10.2 Estabilidad química	 RNase-Free Water	El producto es estable.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	El producto es estable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	El producto es estable.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	El producto es estable.
	Oligo (dT) Primer	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	 RNase-Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	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.
10.4 Condiciones que deben evitarse	 RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ningún dato específico.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Ningún dato específico.
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	 RNase-Free Water	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Oligo (dT) Primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos	: 2× Brilliant II SYBR®	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Green QPCR Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Reference dye, 1mM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	AffinityScript RT/RNase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Block Enzyme Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	cDNA Synthesis Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Oligo(dT) Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Random Primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	RNase-free Water	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.

Información sobre posibles vías de exposición

: RNase-Free Water	No disponible.
2X Brilliant II SYBR®	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Green QPCR Master Mix	No disponible.
Reference Dye	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
AffinityScript RT/RNase	No disponible.
Block Enzyme Mixture	No disponible.
2X cDNA Synthesis	No disponible.
Master Mix	No disponible.
Oligo (dT) Primer	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Por inhalación	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
Ingestión	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	 RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II SYBR®	Ningún dato específico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Ningún dato específico.
	Master Mix	
Contacto con los ojos	 RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II SYBR®	Ningún dato específico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Ningún dato específico.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	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.

General	 RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Master Mix	
Carcinogenicidad	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	 RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	 RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Toxicidad para la reproducción	RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
Eliminación	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo (dT) Primer	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.

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 _{ow}	FBC	Potencial
RNase-Free Water agua	-1.38	-	Bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A	N/A	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A

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

	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.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**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

Etiqueta	:	 RNase-Free Water	No aplicable.
		2X Brilliant II SYBR® Green	No aplicable.
		QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire : Listado

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

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. Otra información

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

SECCIÓN 16. Otra información

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 : 27/09/2023

Fecha de la emisión anterior : 02/03/2020

Versión : 7

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.