

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917
Número Del Producto (Kit)	:	400917
Número Del Producto	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer 400900-21
		SideStep II 400916-53
		Neutralization Buffer
		SideStep II DNase I 400916-51
		SideStep II DNase 400916-52
		Digestion Buffer
		QPCR Normalization 400916-54
		Primers, Set 1
		QPCR Normalization 400916-55
		Primers, Set 2
		QPCR Normalization 400916-56
		Primers, Set 3
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix 600809-51
		Reference Dye 600530-53
		RT/RNase Block 600809-52
		Enzyme Mixture

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
SideStep Lysis & Stabilization Buffer	10 ml
SideStep II Neutralization Buffer	0.1 ml
SideStep II DNase I	0.05 ml (500 U 10 U/µl)
SideStep II DNase Digestion Buffer	0.1 ml
QPCR Normalization Primers, Set 1	0.0125 ml (45 µM 12.5 µl)
QPCR Normalization Primers, Set 2	0.0125 ml (30 µM 12.5 µl)
QPCR Normalization Primers, Set 3	0.0125 ml (45 µM 12.5 µl)
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	2 x 2.5 ml
Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)
RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.4 ml

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Mezcla
		SideStep II Neutralization Buffer	Mezcla
		SideStep II DNase I	Mezcla
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Mezcla
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Mezcla
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Mezcla
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Mezcla
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Mezcla
		Reference Dye	Mezcla
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Mezcla

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

SideStep Lysis & Stabilization Buffer

H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Componentes de toxicidad desconocida	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
		SideStep II DNase I	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		Reference Dye	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	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%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	:	Reference Dye	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.4%

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

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro : SideStep Lysis & Stabilization Buffer



Palabra de advertencia :

- SideStep Lysis & Stabilization Buffer
- SideStep II Neutralization Buffer
- SideStep II DNase I
- SideStep II DNase Digestion Buffer
- QPCR Normalization Primers, Set 1
- QPCR Normalization Primers, Set 2
- QPCR Normalization Primers, Set 3
- 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix
- Reference Dye
- RT/RNase Block
- Enzyme Mixture

Atención

- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.
- Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro :

- SideStep Lysis & Stabilization Buffer
- SideStep II Neutralization Buffer
- SideStep II DNase I
- SideStep II DNase Digestion Buffer
- QPCR Normalization Primers, Set 1
- QPCR Normalization Primers, Set 2
- QPCR Normalization Primers, Set 3
- 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix
- Reference Dye
- RT/RNase Block
- Enzyme Mixture

H319 - Provoca irritación ocular grave.

- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención :

- SideStep Lysis & Stabilization Buffer
- SideStep II Neutralization Buffer
- SideStep II DNase I
- SideStep II DNase Digestion Buffer
- QPCR Normalization Primers, Set 1
- QPCR Normalization Primers, Set 2
- QPCR Normalization Primers, Set 3
- 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix
- Reference Dye

P280 - Llevar gafas o máscara de protección.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

- No aplicable.
- No aplicable.
- No aplicable.
- No aplicable.
- No aplicable.
- No aplicable.
- No aplicable.
- No aplicable.
- No aplicable.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
	SideStep II DNase I	No aplicable.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No aplicable.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
	SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
	SideStep II DNase I	No aplicable.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No aplicable.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
	SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
	SideStep II DNase I	No aplicable.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No aplicable.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Ingredientes peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer Reference Dye	No aplicable. No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<u>Requisitos especiales de envasado</u>		
Advertencia de peligro táctil	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

2.3 Otros peligros

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22/01/2018

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conoce ninguno.
		SideStep II Neutralization Buffer	No se conoce ninguno.
		SideStep II DNase I	No se conoce ninguno.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conoce ninguno.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conoce ninguno.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conoce ninguno.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conoce ninguno.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conoce ninguno.
		Reference Dye	No se conoce ninguno.
		RT/RNase Block	No se conoce ninguno.
		Enzyme Mixture	

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Mezcla
		SideStep II Neutralization Buffer	Mezcla
		SideStep II DNase I	Mezcla
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Mezcla
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Mezcla
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Mezcla
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Mezcla
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Mezcla
		Reference Dye	Mezcla
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
SideStep II DNase I Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Reference Dye 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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.	[2]
---	---	-----------	---	-----

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

Tipo

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


SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
	SideStep II Neutralization Buffer	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.
	SideStep II DNase I	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.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	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.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	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.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	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.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	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 QRT-PCR 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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación

Reference Dye	este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. 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.
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.
:  SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
SideStep II Neutralization Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SideStep II DNase I	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
QPCR Normalization Primers, Set 1	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
QPCR Normalization Primers, Set 2	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
QPCR Normalization Primers, Set 3	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 QRT-PCR 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.
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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	:	 SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
		SideStep II Neutralization Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SideStep II DNase I	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		2X Brilliant II QRT-PCR 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.
		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.
Ingestión	:	 SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
		SideStep II Neutralization Buffer	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.
		SideStep II DNase I	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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SideStep II DNase Digestion Buffer	médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
QPCR Normalization Primers, Set 1	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.
QPCR Normalization Primers, Set 2	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.
QPCR Normalization Primers, Set 3	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.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	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.
Reference Dye	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
SideStep II Neutralization Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SideStep II DNase I	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SideStep II DNase Digestion Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
QPCR Normalization Primers, Set 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Protección del personal de primeros auxilios

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

QPCR Normalization Primers, Set 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
QPCR Normalization Primers, Set 3	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
2X Brilliant II QRT-PCR 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.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Provoca irritación ocular grave.
		SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	
Ingestión	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : SideStep Lysis & Stabilization Buffer Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación
lagrimeo
rojez
Ningún dato específico.

SideStep II
Neutralization Buffer
SideStep II DNase I
SideStep II DNase Digestion Buffer
QPCR Normalization Primers, Set 1
QPCR Normalization Primers, Set 2
QPCR Normalization Primers, Set 3
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.

Por inhalación : SideStep Lysis & Stabilization Buffer
SideStep II
Neutralization Buffer
SideStep II DNase I
SideStep II DNase Digestion Buffer
QPCR Normalization Primers, Set 1
QPCR Normalization Primers, Set 2
QPCR Normalization Primers, Set 3
2X Brilliant II QRT-PCR

Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	RT/RNase Block	Ningún dato específico.
	Enzyme Mixture	
Contacto con la piel	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II	Ningún dato específico.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase	Ningún dato específico.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primers, Set 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR	Ningún dato específico.
	Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	RT/RNase Block	Ningún dato específico.
	Enzyme Mixture	
Ingestión	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II	Ningún dato específico.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase	Ningún dato específico.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primers, Set 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR	Ningún dato específico.
	Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	RT/RNase Block	Ningún dato específico.
	Enzyme Mixture	

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

Notas para el médico	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SideStep II	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Neutralization Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SideStep II DNase I	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SideStep II DNase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Digestion Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	QPCR Normalization	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Primers, Set 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	QPCR Normalization	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Primers, Set 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

QPCR Normalization Primers, Set 3	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Reference Dye	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos : SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No hay un tratamiento específico.
SideStep II	No hay un tratamiento específico.
Neutralization Buffer	No hay un tratamiento específico.
SideStep II DNase I	No hay un tratamiento específico.
SideStep II DNase Digestion Buffer	No hay un tratamiento específico.
QPCR Normalization Primers, Set 1	No hay un tratamiento específico.
QPCR Normalization Primers, Set 2	No hay un tratamiento específico.
QPCR Normalization Primers, Set 3	No hay un tratamiento específico.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No hay un tratamiento específico.
Reference Dye	No hay un tratamiento específico.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SideStep II	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Neutralization Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SideStep II DNase I	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
QPCR Normalization Primers, Set 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
QPCR Normalization Primers, Set 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
QPCR Normalization Primers, Set 3	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Reference Dye	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción no apropiados	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
--	---	--

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
Reference Dye	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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.
SideStep II Neutralization Buffer	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.
SideStep II DNase I	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.
SideStep II DNase Digestion Buffer	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.
QPCR Normalization Primers, Set 1	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.
QPCR Normalization Primers, Set 2	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.
QPCR Normalization Primers, Set 3	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 QRT-PCR 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.
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.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer

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.

SideStep II Neutralization Buffer

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.

SideStep II DNase I

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.

SideStep II DNase Digestion Buffer

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.

QPCR Normalization Primers, Set 1

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.

QPCR Normalization Primers, Set 2

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.

QPCR Normalization Primers, Set 3

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 QRT-PCR 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

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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.

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

SideStep Lysis &
Stabilization Buffer

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. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SideStep II
Neutralization Buffer

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.

SideStep II DNase I

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.

SideStep II DNase
Digestion Buffer

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.

QPCR Normalization
Primers, Set 1

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.

QPCR Normalization
Primers, Set 2

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.

QPCR Normalization
Primers, Set 3

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 QRT-PCR
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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia

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.
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.
: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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".
SideStep II Neutralization Buffer	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".
SideStep II DNase I	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".
SideStep II DNase Digestion Buffer	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".
QPCR Normalization Primers, Set 1	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".
QPCR Normalization Primers, Set 2	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".
QPCR Normalization Primers, Set 3	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 Brilliant II QRT-PCR 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".
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 personal de no emergencia".
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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

personal de no emergencia”.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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).
		SideStep II Neutralization Buffer	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).
		SideStep II DNase I	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).
		SideStep II DNase Digestion Buffer	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).
		QPCR Normalization Primers, Set 1	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).
		QPCR Normalization Primers, Set 2	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).
		QPCR Normalization Primers, Set 3	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 QRT-PCR 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).
		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).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Métodos para limpieza	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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.
		SideStep II Neutralization Buffer	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.
		SideStep II DNase I	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.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	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.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	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.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	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.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	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 QRT-PCR 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.
		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.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	SideStep II Neutralization Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SideStep II DNase I	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Reference Dye	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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.
	SideStep II Neutralization Buffer	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.
	SideStep II DNase I	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.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

QPCR Normalization Primers, Set 1	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.
QPCR Normalization Primers, Set 2	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.
QPCR Normalization Primers, Set 3	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 QRT-PCR 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.
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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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.
	SideStep II Neutralization Buffer	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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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.
SideStep II DNase I	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.
SideStep II DNase Digestion Buffer	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.
QPCR Normalization Primers, Set 1	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.
QPCR Normalization Primers, Set 2	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.
QPCR Normalization Primers, Set 3	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

2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	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.
Reference Dye	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
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.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	SideStep II Neutralization Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	SideStep II DNase I	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Reference Dye	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Soluciones específicas del sector industrial	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
		SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
		SideStep II DNase I	No aplicable.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	No aplicable.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	No aplicable.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	No aplicable.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	No aplicable.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		RT/RNase Block	No aplicable.
		Enzyme Mixture	

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
SideStep II DNase I Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
RT/RNase Block Enzyme Mixture Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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 protectoras contra salpicaduras químicas.

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. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

Protección corporal : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Líquido.
	SideStep II Neutralization Buffer	Líquido.
	SideStep II DNase I	Líquido.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Líquido.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Líquido.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Líquido.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Líquido.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Líquido.
	Reference Dye	Líquido.
	RT/RNase Block	Líquido.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Enzyme Mixture	
Color	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II	No disponible.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase	No disponible.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	
Olor	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II	No disponible.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase	No disponible.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	
Umbral olfativo	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II	No disponible.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase	No disponible.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

pH	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.		
		SideStep II Neutralization Buffer	No disponible.		
		SideStep II DNase I	7.5		
		SideStep II DNase Digestion Buffer	No disponible.		
		QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.		
		QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.		
		QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.		
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	8		
		Reference Dye	8		
		RT/RNase Block	8		
		Enzyme Mixture			
		Punto de fusión/punto de congelación	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	0°C
				SideStep II Neutralization Buffer	0°C
				SideStep II DNase I	No disponible.
SideStep II DNase Digestion Buffer	0°C				
QPCR Normalization Primers, Set 1	0°C				
QPCR Normalization Primers, Set 2	0°C				
QPCR Normalization Primers, Set 3	0°C				
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.				
Reference Dye	No disponible.				
RT/RNase Block	No disponible.				
Enzyme Mixture					
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:			SideStep Lysis & Stabilization Buffer	100°C
				SideStep II Neutralization Buffer	100°C
				SideStep II DNase I	No disponible.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	100°C		
		QPCR Normalization Primers, Set 1	100°C		
		QPCR Normalization Primers, Set 2	100°C		
		QPCR Normalization Primers, Set 3	100°C		
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.		
		Reference Dye	No disponible.		
		RT/RNase Block	No disponible.		
		Enzyme Mixture			
		Punto de inflamación	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
				SideStep II Neutralization Buffer	No disponible.
				SideStep II DNase I	No disponible.
SideStep II DNase Digestion Buffer	No disponible.				

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	
Tasa de evaporación	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II	No disponible.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase	No disponible.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
	SideStep II	No aplicable.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No aplicable.
	SideStep II DNase	No aplicable.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No aplicable.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No aplicable.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block	No aplicable.
	Enzyme Mixture	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II	No disponible.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase	No disponible.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR	No disponible.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Master Mix	
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	
Presión de vapor	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II	No disponible.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase	No disponible.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primers, Set 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	
Densidad de vapor	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II	No disponible.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase	No disponible.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primers, Set 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	
Densidad relativa	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II	No disponible.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase	No disponible.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primers, Set 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad(es)	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
		SideStep II	No disponible.
		Neutralization Buffer	
		SideStep II DNase I	No disponible.
		SideStep II DNase	No disponible.
		Digestion Buffer	
		QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
		RT/RNase Block	No disponible.
		Enzyme Mixture	
Viscosidad	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
		SideStep II	No disponible.
		Neutralization Buffer	
		SideStep II DNase I	No disponible.
		SideStep II DNase	No disponible.
		Digestion Buffer	
		QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
		RT/RNase Block	No disponible.
		Enzyme Mixture	
Propiedades explosivas	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
		SideStep II	No disponible.
		Neutralization Buffer	
		SideStep II DNase I	No disponible.
		SideStep II DNase	No disponible.
		Digestion Buffer	
		QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
		RT/RNase Block	No disponible.
		Enzyme Mixture	
Propiedades comburentes	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
		SideStep II	No disponible.
		Neutralization Buffer	
		SideStep II DNase I	No disponible.
		SideStep II DNase	No disponible.
	Digestion Buffer		

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
Reference Dye	No disponible.
RT/RNase Block	No disponible.
Enzyme Mixture	

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SideStep II Neutralization Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SideStep II DNase I	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Reference Dye	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	RT/RNase Block	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Enzyme Mixture	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	El producto es estable.
	SideStep II Neutralization Buffer	El producto es estable.
	SideStep II DNase I	El producto es estable.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	El producto es estable.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	El producto es estable.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	El producto es estable.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	El producto es estable.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	El producto es estable.
	Reference Dye	El producto es estable.
	RT/RNase Block	El producto es estable.
	Enzyme Mixture	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SideStep II	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Neutralization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SideStep II DNase I	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SideStep II DNase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Digestion Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.	
RT/RNase Block	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.	
Enzyme Mixture	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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	DL50 Oral	Rata	1800 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Oral	180000 mg/kg

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 microliters	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
SideStep II Neutralization Buffer	No disponible.
SideStep II DNase I	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
SideStep II DNase Digestion Buffer	No disponible.
QPCR Normalization Primers, Set 1	No disponible.
QPCR Normalization Primers, Set 2	No disponible.
QPCR Normalization Primers, Set 3	No disponible.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Reference Dye	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
RT/RNase Block	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Enzyme Mixture	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con los ojos	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Provoca irritación ocular grave.
	SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase I	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Ningún dato específico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Ningún dato específico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	RT/RNase Block	Ningún dato específico.
	Enzyme Mixture	Ningún dato específico.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II	Ningún dato específico.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase	Ningún dato específico.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Ningún dato específico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Ningún dato específico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	RT/RNase Block	Ningún dato específico.
	Enzyme Mixture	
Contacto con la piel	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II	Ningún dato específico.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase	Ningún dato específico.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Ningún dato específico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Ningún dato específico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	RT/RNase Block	Ningún dato específico.
	Enzyme Mixture	
Contacto con los ojos	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor o irritación
		lagrimeo
		rojez
	SideStep II	Ningún dato específico.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase	Ningún dato específico.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Ningún dato específico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Ningún dato específico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	RT/RNase Block	Ningún dato específico.
	Enzyme Mixture	

[Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo](#)

[Exposición a corto plazo](#)

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	
Teratogenicidad	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	
Efectos de desarrollo	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	
Efectos sobre la fertilidad	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. 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

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos :

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
SideStep II DNase I	No aplicable.
SideStep II DNase Digestion Buffer	No aplicable.
QPCR Normalization Primers, Set 1	No aplicable.
QPCR Normalization Primers, Set 2	No aplicable.
QPCR Normalization Primers, Set 3	No aplicable.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
Reference Dye	No aplicable.
RT/RNase Block Enzyme	No aplicable.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22/01/2018

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Mixture

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: No determinado.
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Estados Unidos	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

Clasificación	Justificación
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

SideStep Lysis & Stabilization Buffer H302 H315 H318 H319 H411 Reference Dye H315 H319 H335	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
--	--

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

SideStep Lysis & Stabilization Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Reference Dye Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 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 : 22/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 28/10/2015.

Versión : 5

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.