

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
N.º de ref. (botiquín químico)	:	400917
N.º de referencia	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer 400900-21
		SideStep II Neutralization Buffer 400916-53
		SideStep II DNase I 400916-51
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X 400916-52
		QPCR Normalization Primer 1 400916-54
		QPCR Normalization Primer 2 400916-55
		QPCR Normalization Primer 3 400916-56
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix 600809-51
		Reference Dye 600530-53
		RT/RNase Block Enzyme Mixture 600809-52

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

Usos identificados	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reactivo analítico.
		<input checked="" type="checkbox"/> 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 10X 0.1 ml
		QPCR Normalization Primer 1 0.0125 ml (45 µM 12.5 µl)
		QPCR Normalization Primer 2 0.0125 ml (30 µM 12.5 µl)
		QPCR Normalization Primer 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
Usos contraindicados	:	No se conoce ninguno.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

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

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 10X	Mezcla
		QPCR Normalization Primer 1	Mezcla
		QPCR Normalization Primer 2	Mezcla
		QPCR Normalization Primer 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
H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)	Categoría 3

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SideStep II Neutralization Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SideStep II DNase I	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
QPCR Normalization Primer 1	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
QPCR Normalization Primer 2	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
QPCR Normalization Primer 3	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Reference Dye	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Componentes de toxicidad desconocida	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
		SideStep II DNase I	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
		Reference Dye	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de ecotoxicidad desconocida : SideStep II DNase Digestion Buffer 10X Contiene 1.2 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : SideStep Lysis & Stabilization Buffer



Palabra de advertencia :

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Atención
SideStep II Neutralization Buffer	Sin palabra de advertencia.
SideStep II DNase I	Sin palabra de advertencia.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Sin palabra de advertencia.
QPCR Normalization Primer 1	Sin palabra de advertencia.
QPCR Normalization Primer 2	Sin palabra de advertencia.
QPCR Normalization Primer 3	Sin palabra de advertencia.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Sin palabra de advertencia.
Reference Dye	Sin palabra de advertencia.
RT/RNase Block	Sin palabra de advertencia.
Enzyme Mixture	

Indicaciones de peligro :

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	H319 - Provoca irritación ocular grave.
	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Normalization Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Normalization Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Normalization Primer 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	

Consejos de prudencia

Prevención :

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	P280 - Llevar gafas o máscara de protección.
	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
SideStep II DNase I	No aplicable.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No aplicable.

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block	No aplicable.
	Enzyme Mixture	
Respuesta	: 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. P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
	SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
	SideStep II DNase I	No aplicable.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No aplicable.
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block	No aplicable.
	Enzyme Mixture	
Almacenamiento	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
	SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
	SideStep II DNase I	No aplicable.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No aplicable.
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block	No aplicable.
	Enzyme Mixture	
Eliminación	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
	SideStep II DNase I	No aplicable.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No aplicable.
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	No aplicable.

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Primer 2	
	QPCR Normalization	No aplicable.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block	No aplicable.
	Enzyme Mixture	

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas

:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
	SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
	SideStep II DNase I	No aplicable.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No aplicable.
	QPCR Normalization Primer 1	No aplicable.
	QPCR Normalization Primer 2	No aplicable.
	QPCR Normalization Primer 3	No aplicable.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block	No aplicable.
	Enzyme Mixture	

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 10X	No aplicable.
	QPCR Normalization Primer 1	No aplicable.
	QPCR Normalization Primer 2	No aplicable.
	QPCR Normalization Primer 3	No aplicable.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block	No aplicable.
	Enzyme Mixture	

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil

:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
	SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
	SideStep II DNase I	No aplicable.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No aplicable.
	QPCR Normalization Primer 1	No aplicable.
	QPCR Normalization Primer 2	No aplicable.
	QPCR Normalization Primer 3	No aplicable.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	RT/RNase Block	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Enzyme Mixture

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SideStep II Neutralization Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SideStep II DNase I	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
QPCR Normalization Primer 1	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
QPCR Normalization Primer 2	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
QPCR Normalization Primer 3	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Reference Dye	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Contiene una o varias sustancias consideradas como poseedoras de propiedades de disrupción endocrina.
SideStep II Neutralization Buffer	No se conoce ninguno.
SideStep II DNase I	No se conoce ninguno.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No se conoce ninguno.
QPCR Normalization Primer 1	No se conoce ninguno.
QPCR Normalization Primer 2	No se conoce ninguno.
QPCR Normalization Primer 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 Enzyme Mixture	No se conoce ninguno.

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Sustancias identificadas como poseedoras de propiedades de disruptor endocrino

Nombre del ingrediente	Impacto
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Medio ambiente

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 10X	Mezcla
		QPCR Normalization Primer 1	Mezcla
		QPCR Normalization Primer 2	Mezcla
		QPCR Normalization Primer 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	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	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 Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [Oral] = 1800 mg/kg M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1] [2]
SideStep II DNase I Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	-	[1]
RT/RNase Block Enzyme Mixture Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]

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

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

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Tipo

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
SideStep II DNase I	[2] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
RT/RNase Block Enzyme Mixture	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: 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 10X	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 Primer 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 Primer 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 Primer 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 este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Reference Dye	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación

: 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 10X	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 Primer 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 Primer 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 Primer 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.

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 10X	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
QPCR Normalization Primer 1	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
QPCR Normalization Primer 2	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión

QPCR Normalization Primer 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.
: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. 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. 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. 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 Digestion Buffer 10X	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
QPCR Normalization Primer 1	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
QPCR Normalization Primer 2	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
QPCR Normalization Primer 3	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Reference Dye	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: 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 10X	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	QPCR Normalization Primer 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	QPCR Normalization Primer 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	QPCR Normalization Primer 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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Primer 1	
	QPCR Normalization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 3	
	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	
Contacto con la piel	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 3	
	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 3	
	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
	SideStep II	Ningún dato específico.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase	Ningún dato específico.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	RT/RNase Block	Ningún dato específico.
	Enzyme Mixture	
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	Ningún dato específico.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 3	
	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 Neutralization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase I	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase	Ningún dato específico.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	RT/RNase Block	Ningún dato específico.
	Enzyme Mixture	
Ingestión	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase I	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase	Ningún dato específico.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Ningún dato específico.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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 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 Digestion Buffer 10X	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	QPCR Normalization Primer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	QPCR Normalization Primer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	QPCR Normalization Primer 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 Neutralization Buffer	No hay un tratamiento específico.
	SideStep II DNase I	No hay un tratamiento específico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No hay un tratamiento específico.
	QPCR Normalization Primer 1	No hay un tratamiento específico.
	QPCR Normalization Primer 2	No hay un tratamiento específico.
	QPCR Normalization Primer 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 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 10X	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	QPCR Normalization Primer 1	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

	QPCR Normalization Primer 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	QPCR Normalization Primer 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.
Medios de extinción no apropiados	: 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 10X	No se conoce ninguno.
	QPCR Normalization Primer 1	No se conoce ninguno.
	QPCR Normalization Primer 2	No se conoce ninguno.
	QPCR Normalization Primer 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 Enzyme Mixture	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	SideStep II Neutralization Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SideStep II DNase I	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	QPCR Normalization Primer 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	QPCR Normalization Primer 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	QPCR Normalization Primer 3	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Reference Dye	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	SideStep II Neutralization Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep II DNase I	Los productos de descomposición pueden incluir los

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
QPCR Normalization Primer 1	Ningún dato específico.
QPCR Normalization Primer 2	Ningún dato específico.
QPCR Normalization Primer 3	Ningún dato específico.
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 10X	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 Primer 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 Primer 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 Primer 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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Reference Dye	suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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.
: 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 10X	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 Primer 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 Primer 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 Primer 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

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Reference Dye	botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de 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.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	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 10X	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 Primer 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 Primer 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 Primer 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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia

	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.
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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
QPCR Normalization Primer 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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
QPCR Normalization Primer 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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
QPCR Normalization Primer 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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
2X Brilliant II QRT-PCR	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido,

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Master Mix	tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Reference Dye	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
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 10X	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 Primer 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 Primer 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 Primer 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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

RT/RNase Block
Enzyme Mixture

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

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza

: 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. Los vertidos podrían ser nocivos para el medio ambiente. Deseche los derrames en condiciones controladas.

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 10X

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
Primer 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
Primer 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
Primer 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

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

RT/RNase Block
Enzyme Mixture

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.

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : 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. Evitar su liberación al medio ambiente. 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
SideStep II DNase I

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

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

SideStep II DNase
Digestion Buffer 10X
QPCR Normalization
Primer 1
QPCR Normalization
Primer 2
QPCR Normalization
Primer 3
2X Brilliant II QRT-PCR
Master Mix
Reference Dye

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

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

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

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

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

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

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

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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 10X	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 Primer 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 Primer 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 Primer 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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 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 10X	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 Primer 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 Primer 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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

QPCR Normalization Primer 3	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.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
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 10X	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		QPCR Normalization Primer 1	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		QPCR Normalization	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	Primer 2	
	QPCR Normalization	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Reference Dye	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	RT/RNase Block	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Enzyme Mixture	
Soluciones específicas del sector industrial	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II Neutralization Buffer	No disponible.
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No disponible.
	QPCR Normalization Primer 1	No disponible.
	QPCR Normalization Primer 2	No disponible.
	QPCR Normalization Primer 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	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, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
RT/RNase Block Enzyme Mixture Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

Índices de exposición biológica

No se conoce ninguno.

Procedimientos recomendados de control : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

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

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

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

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

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

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

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Líquido.
		SideStep II Neutralization Buffer	Líquido.
		SideStep II DNase I	Líquido.
		SideStep II DNase	Líquido.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization Primer 1	Líquido.
		QPCR Normalization Primer 2	Líquido.
		QPCR Normalization Primer 3	Líquido.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Líquido.

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Reference Dye	Líquido.
	RT/RNase Block	Líquido.
	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 10X	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primer 3	
	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 10X	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primer 3	
	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 10X	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	No disponible.
	Primer 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

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	0°C	
		Digestion Buffer 10X		
		QPCR Normalization Primer 1	0°C	
		QPCR Normalization Primer 2	0°C	
		QPCR Normalization Primer 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	100°C	
		Digestion Buffer 10X		
		QPCR Normalization Primer 1	100°C	
		QPCR Normalization Primer 2	100°C	
		QPCR Normalization Primer 3	100°C	
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.	
		Reference Dye	No disponible.	
		RT/RNase Block	No disponible.	
		Enzyme Mixture		
Inflamabilidad		:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
			SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
		SideStep II DNase I	No aplicable.	
		SideStep II DNase	No aplicable.	
		Digestion Buffer 10X		
		QPCR Normalization Primer 1	No aplicable.	
		QPCR Normalization Primer 2	No aplicable.	
		QPCR Normalization Primer 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 Neutralization Buffer	No disponible.
		SideStep II DNase I	No disponible.	
		SideStep II DNase	No disponible.	
		Digestion Buffer 10X		
		QPCR Normalization	No disponible.	

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Punto de inflamación :

Nombre del ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto	
	°C	Método	°C	Método
SideStep Lysis & Stabilization Buffer				
Polioxietileno octil fenil éter	251			
SideStep II DNase I				
Glicerol			177	
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix				
Dimetil sulfóxido	87	ASTM D 93	87	
El polietilenglicol	171 a 235		199 a 238	
RT/RNase Block Enzyme Mixture				
Glicerol			177	

Temperatura de auto-inflamación :

Nombre del ingrediente	°C	Método
SideStep II DNase I		
Glicerol	370	
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix		
Dimetil sulfóxido	300 a 302	
El polietilenglicol	360	
RT/RNase Block Enzyme Mixture		
Glicerol	370	

Temperatura de descomposición :

SideStep Lysis & Stabilization Buffer No disponible.
 SideStep II Neutralization Buffer No disponible.
 SideStep II DNase I No disponible.
 SideStep II DNase Digestion Buffer 10X No disponible.
 QPCR Normalization Primer 1 No disponible.
 QPCR Normalization Primer 2 No disponible.

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	QPCR Normalization Primer 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	
pH	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II Neutralization Buffer	No disponible.
	SideStep II DNase I	7.5
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No disponible.
	QPCR Normalization Primer 1	No disponible.
	QPCR Normalization Primer 2	No disponible.
	QPCR Normalization Primer 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	8
	Reference Dye	8
	RT/RNase Block	8
	Enzyme Mixture	
Viscosidad	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
	SideStep II Neutralization Buffer	No disponible.
	SideStep II DNase I	No disponible.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No disponible.
	QPCR Normalization Primer 1	No disponible.
	QPCR Normalization Primer 2	No disponible.
	QPCR Normalization Primer 3	No disponible.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture	

Solubilidad(es)	Soporte	Resultado
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	
	agua	Soluble
	SideStep II Neutralization Buffer	
	agua	Soluble
	SideStep II DNase I	
	agua	Soluble
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	
	agua	Soluble
	QPCR Normalization Primer 1	
	agua	Soluble
	QPCR Normalization Primer 2	
	agua	Soluble

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

QPCR Normalization Primer 3 agua	Soluble
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix agua fría agua caliente	Soluble Soluble
Reference Dye agua	Soluble
RT/RNase Block Enzyme Mixture agua	Soluble

Coefficiente de reparto: n- octanol/agua :

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
SideStep II DNase I	No aplicable.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No aplicable.
QPCR Normalization Primer 1	No aplicable.
QPCR Normalization Primer 2	No aplicable.
QPCR Normalization Primer 3	No aplicable.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
Reference Dye	No aplicable.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.

Presión de vapor :

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
SideStep Lysis & Stabilization Buffer						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Polioxietileno octil fenil éter	0.997581	0.13				
SideStep II Neutralization Buffer						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
SideStep II DNase I						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

QPCR Normalization Primer 1					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
QPCR Normalization Primer 2					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
QPCR Normalization Primer 3					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Dimetil sulfóxido	0.42	0.056	EU A.4		
Reference Dye					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
RT/RNase Block Enzyme Mixture					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033

Tasa de evaporación	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
		SideStep II Neutralization Buffer	No disponible.
		SideStep II DNase I	No disponible.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No disponible.
		QPCR Normalization Primer 1	No disponible.
		QPCR Normalization Primer 2	No disponible.
		QPCR Normalization Primer 3	No disponible.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
		RT/RNase Block	No disponible.

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

		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 10X	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 1	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 2	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 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 10X	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 1	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 2	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 3	
		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 10X	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 1	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 2	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 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

Propiedades comburentes	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
		SideStep II Neutralization Buffer	No disponible.
		SideStep II DNase I	No disponible.
		SideStep II DNase	No disponible.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 1	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 2	
		QPCR Normalization	No disponible.
		Primer 3	
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
		RT/RNase Block	No disponible.
	Enzyme Mixture		

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
		SideStep II Neutralization Buffer	No aplicable.
		SideStep II DNase I	No aplicable.
		SideStep II DNase	No aplicable.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization	No aplicable.
		Primer 1	
		QPCR Normalization	No aplicable.
		Primer 2	
		QPCR Normalization	No aplicable.
		Primer 3	
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		RT/RNase Block	No aplicable.
	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	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Digestion Buffer 10X	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		QPCR Normalization	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Primer 1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		QPCR Normalization	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Primer 2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		QPCR Normalization	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Primer 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.

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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Enzyme Mixture este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	<ul style="list-style-type: none"> : SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture 	<ul style="list-style-type: none"> El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	<ul style="list-style-type: none"> : SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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	<ul style="list-style-type: none"> : SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.5 Materiales incompatibles

<ul style="list-style-type: none"> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
--	--

10.6 Productos de descomposición peligrosos

<ul style="list-style-type: none"> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture 	<ul style="list-style-type: none"> En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. 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

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	180000.0 1800	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxi-etileno octil fenil éter	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 uL	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición	<ul style="list-style-type: none"> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture 	<p>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. No disponible.</p> <p>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. No disponible.</p> <p>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.</p>
--	---	--

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	<ul style="list-style-type: none"> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization 	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
-----------------------	---	---

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Primer 3	
	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 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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 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	
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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 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	
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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 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	

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Por inhalación	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 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. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 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. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 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. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ningún dato específico.
QPCR Normalization Primer 1	Ningún dato específico.
QPCR Normalization Primer 2	Ningún dato específico.
QPCR Normalization Primer 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

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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 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	
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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT/RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Mixture	
Mutagénesis	: 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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 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	
Toxicidad para la reproducción	: 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 10X	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Normalization Primer 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	

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
SideStep II Neutralization Buffer	No disponible.
SideStep II DNase I	No disponible.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	No disponible.
QPCR Normalization Primer 1	No disponible.
QPCR Normalization Primer 2	No disponible.
QPCR Normalization Primer 3	No disponible.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	No disponible.
Reference Dye	No disponible.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.

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

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

12.6 Propiedades de alteración endocrina

SideStep Lysis & Stabilization Buffer Contiene una o varias sustancias consideradas como poseedoras de propiedades de disrupción endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

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

Empaquetado

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

Precauciones especiales : Deseche los materiales y residuos en condiciones controladas. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

Información adicional

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

[Reglamento de la UE \(CE\) n.º. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	Listado	42	7/3/2017

Sustancias altamente preocupantes

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	7/3/2017

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

No inscrito.

Etiqueta : SideStep Lysis & Stabilization Buffer No aplicable.
SideStep II Neutralization Buffer No aplicable.
SideStep II DNase I No aplicable.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X No aplicable.
QPCR Normalization Primer 1 No aplicable.
QPCR Normalization Primer 2 No aplicable.
QPCR Normalization Primer 3 No aplicable.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix No aplicable.
Reference Dye No aplicable.
RT/RNase Block Enzyme Mixture No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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.
Unión Económica Euroasiática	: Inventario de la Federación Rusa: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: No determinado.

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

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

Clasificación	Justificación
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

SideStep Lysis & Stabilization Buffer H302 H315 H318 H319 H400 H410 H412	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	---

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

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

SECCIÓN 16. Otra información

SideStep Lysis & Stabilization Buffer Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
--	--

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23/11/2022

Fecha de la emisión anterior : 07/05/2020

Versión : 7

Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.