

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto	: Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833		
Número Del Producto (Kit)	: 5190-8833		
Número Del Producto	:	Primer Set A	5190-8853
		Primer Set B	5190-8854
		Standard 1	5190-8855
		Standard 2	5190-8856
		Standard 3	5190-8857
		Standard 4	5190-8858
		Standard 5	5190-8859
		Reference DNA	5190-9313
		2X Brilliant III SYBR®	600882-51
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	600530-53

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

Usos identificados	
Química analítica.	
Primer Set A	0.09 ml
Primer Set B	0.06 ml
Standard 1	0.024 ml
Standard 2	0.024 ml
Standard 3	0.024 ml
Standard 4	0.024 ml
Standard 5	0.024 ml
Reference DNA	0.048 ml
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	2.0 ml
Reference Dye	0.1 ml

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Definición del producto	:	Primer Set A	Mezcla
		Primer Set B	Mezcla
		Standard 1	Mezcla
		Standard 2	Mezcla
		Standard 3	Mezcla
		Standard 4	Mezcla
		Standard 5	Mezcla
		Reference DNA	Mezcla
		2X Brilliant III SYBR®	Mezcla
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Mezcla

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

No clasificado.

Componentes de ecotoxicidad desconocida	:	Primer Set A	No aplicable.
		Primer Set B	No aplicable.
		Standard 1	No aplicable.
		Standard 2	No aplicable.
		Standard 3	No aplicable.
		Standard 4	No aplicable.
		Standard 5	No aplicable.
		Reference DNA	No aplicable.
		2X Brilliant III SYBR®	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con
		Green QPCR Master Mix	peligros desconocidos para el medio ambiente acuático:
			16%
		Reference Dye	No aplicable.

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Primer Set A	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Primer Set B	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Standard 1	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Standard 2	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Standard 3	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Standard 4	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Standard 5	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Reference DNA	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Reference Dye	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación	:	Primer Set A	No clasificado.
		Primer Set B	No clasificado.
		Standard 1	No clasificado.
		Standard 2	No clasificado.
		Standard 3	No clasificado.
		Standard 4	No clasificado.
		Standard 5	No clasificado.
		Reference DNA	No clasificado.
		2X Brilliant III SYBR®	No clasificado.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No clasificado.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.2 Elementos de la etiqueta**

Palabra de advertencia	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia			
Prevención	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Respuesta	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Eliminación	:	Primer Set A	No aplicable.
		Primer Set B	No aplicable.
		Standard 1	No aplicable.
		Standard 2	No aplicable.
		Standard 3	No aplicable.
		Standard 4	No aplicable.
		Standard 5	No aplicable.
		Reference DNA	No aplicable.
		2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No aplicable.

Ingredientes peligrosos : No hay un componente peligroso

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	Primer Set A	No aplicable.
		Primer Set B	No aplicable.
		Standard 1	No aplicable.
		Standard 2	No aplicable.
		Standard 3	No aplicable.
		Standard 4	No aplicable.
		Standard 5	No aplicable.
		Reference DNA	No aplicable.
		2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	:	Primer Set A	No aplicable.
		Primer Set B	No aplicable.
		Standard 1	No aplicable.
		Standard 2	No aplicable.
		Standard 3	No aplicable.
		Standard 4	No aplicable.
		Standard 5	No aplicable.
		Reference DNA	No aplicable.
		2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	Primer Set A	No se conoce ninguno.
		Primer Set B	No se conoce ninguno.
		Standard 1	No se conoce ninguno.
		Standard 2	No se conoce ninguno.
		Standard 3	No se conoce ninguno.
		Standard 4	No se conoce ninguno.
		Standard 5	No se conoce ninguno.
		Reference DNA	No se conoce ninguno.
		2X Brilliant III SYBR®	No se conoce ninguno.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas	:	Primer Set A	Mezcla
		Primer Set B	Mezcla
		Standard 1	Mezcla
		Standard 2	Mezcla
		Standard 3	Mezcla
		Standard 4	Mezcla
		Standard 5	Mezcla
		Reference DNA	Mezcla
		2X Brilliant III SYBR® Green	Mezcla
		QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix					
Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - <25	No clasificado.	No clasificado.	[2]

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

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

Contacto con los ojos	:	Primer Set A	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.
		Primer Set B	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.
		Standard 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.
		Standard 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.
		Standard 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.
		Standard 4	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.
		Standard 5	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Reference DNA	este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Reference Dye	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Inhalación	: Primer Set A	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Primer Set B	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 1	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 2	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 3	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 4	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 5	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference DNA	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 III SYBR® Green QPCR Master Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference Dye	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: Primer Set A	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Primer Set B	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 1	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 2	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 3	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 4	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Standard 5	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference DNA	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference Dye	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Primer Set A	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Primer Set B	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 1	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 2	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 3	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 4	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Standard 5	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference DNA	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference Dye	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: Primer Set A	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Primer Set B	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Standard 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Standard 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Standard 3	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Standard 4	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Standard 5	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Reference DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

Contacto con los ojos	: Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación	: Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con la piel	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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.
Inhalación	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA	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 4: Primeros auxilios

2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

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

Notas para el médico	:	Primer Set A	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Primer Set B	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Standard 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Standard 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Standard 3	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Standard 4	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Standard 5	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Reference DNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Reference Dye	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	:	Primer Set A	No hay un tratamiento específico.
		Primer Set B	No hay un tratamiento específico.
		Standard 1	No hay un tratamiento específico.
		Standard 2	No hay un tratamiento específico.
		Standard 3	No hay un tratamiento específico.
		Standard 4	No hay un tratamiento específico.
		Standard 5	No hay un tratamiento específico.
		Reference DNA	No hay un tratamiento específico.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No hay un tratamiento específico.
		Reference Dye	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	:	Primer Set A	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Primer Set B	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Standard 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Standard 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Standard 3	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Standard 4	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Standard 5	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Reference DNA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

	2X Brilliant III SYBR®	circundante.
	Green QPCR Master Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Reference Dye	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: Primer Set A	No se conoce ninguno.
	Primer Set B	No se conoce ninguno.
	Standard 1	No se conoce ninguno.
	Standard 2	No se conoce ninguno.
	Standard 3	No se conoce ninguno.
	Standard 4	No se conoce ninguno.
	Standard 5	No se conoce ninguno.
	Reference DNA	No se conoce ninguno.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conoce ninguno.
	Green QPCR Master Mix	No se conoce ninguno.
	Reference Dye	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: Primer Set A	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Primer Set B	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Standard 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Standard 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Standard 3	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Standard 4	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Standard 5	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Reference DNA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	2X Brilliant III SYBR®	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Green QPCR Master Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Reference Dye	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: Primer Set A	Ningún dato específico.
	Primer Set B	Ningún dato específico.
	Standard 1	Ningún dato específico.
	Standard 2	Ningún dato específico.
	Standard 3	Ningún dato específico.
	Standard 4	Ningún dato específico.
	Standard 5	Ningún dato específico.
	Reference DNA	Ningún dato específico.
	2X Brilliant III SYBR®	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
	Green QPCR Master Mix	dióxido de carbono
		monóxido de carbono
		óxidos de azufre
		compuestos halogenados
		óxido/óxidos metálico/metálicos
	Reference Dye	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: Primer Set A	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.
	Primer Set B	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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Standard 1	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.
Standard 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.
Standard 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.
Standard 4	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.
Standard 5	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Reference DNA	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 III SYBR® Green QPCR Master Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Reference Dye	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Primer Set A	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.
Primer Set B	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.
Standard 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.
Standard 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.
Standard 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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

	de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Standard 4	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.
Standard 5	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Reference DNA	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 III SYBR® Green QPCR Master Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Reference Dye	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de 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 : Primer Set A

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.

Primer Set B

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.

Standard 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.

Standard 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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Standard 3	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Standard 4	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.
Standard 5	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 DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	
: Primer Set A	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Primer Set B	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Standard 1	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Standard 2	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Standard 3	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Standard 4	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Standard 5	personal de no emergencia”. Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Reference DNA	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Reference Dye	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Primer Set A	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).
Primer Set B	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).
Standard 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).
Standard 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).
Standard 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).
Standard 4	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).
Standard 5	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 DNA	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 III SYBR® Green QPCR Master Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Reference Dye

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 : 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 :

Primer Set A	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Primer Set B	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Standard 1	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Standard 2	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Standard 3	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Standard 4	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Standard 5	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Reference DNA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Reference Dye	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general :

Primer Set A	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.
Primer Set B	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.
Standard 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.
Standard 2	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

	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.
Standard 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.
Standard 4	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.
Standard 5	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 DNA	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 III SYBR® Green QPCR Master Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Reference Dye	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

: Primer Set A

Conservar de acuerdo con 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.

Primer Set B

Conservar de acuerdo con 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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

	<p>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.</p>
Standard 1	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Standard 2	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Standard 3	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Standard 4	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Standard 5	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Reference DNA	<p>Conservar de acuerdo con 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</p>

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

2X Brilliant III SYBR®
Green QPCR Master Mix

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.

Conservar de acuerdo con 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.

Reference Dye

Conservar de acuerdo con 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.

7.3 Usos específicos finales**Recomendaciones**

Primer Set A	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Primer Set B	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Standard 1	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Standard 2	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Standard 3	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Standard 4	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Standard 5	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Reference DNA	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
2X Brilliant III SYBR®	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Green QPCR Master Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Reference Dye	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Soluciones específicas del sector industrial

: No aplicable.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Glicerol	INSHT (España, 1/2014). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas

Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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 disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

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

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 : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Estado físico	: Primer Set A	Líquido.
	Primer Set B	Líquido.
	Standard 1	Líquido.
	Standard 2	Líquido.
	Standard 3	Líquido.
	Standard 4	Líquido.
	Standard 5	Líquido.
	Reference DNA	Líquido.
	2X Brilliant III SYBR®	Líquido.
	Green QPCR Master	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Mix	
	Reference Dye	Líquido.
Color	: Primer Set A	No disponible.
	Primer Set B	No disponible.
	Standard 1	No disponible.
	Standard 2	No disponible.
	Standard 3	No disponible.
	Standard 4	No disponible.
	Standard 5	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	No disponible.
Olor	: Primer Set A	No disponible.
	Primer Set B	No disponible.
	Standard 1	No disponible.
	Standard 2	No disponible.
	Standard 3	No disponible.
	Standard 4	No disponible.
	Standard 5	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	No disponible.
Umbral olfativo	: Primer Set A	No disponible.
	Primer Set B	No disponible.
	Standard 1	No disponible.
	Standard 2	No disponible.
	Standard 3	No disponible.
	Standard 4	No disponible.
	Standard 5	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	No disponible.
pH	: Primer Set A	7.8
	Primer Set B	7.8
	Standard 1	7.8
	Standard 2	7.8
	Standard 3	7.8
	Standard 4	7.8
	Standard 5	7.8
	Reference DNA	7.8
	2X Brilliant III SYBR®	7.8
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	8
Punto de fusión/punto de congelación	: Primer Set A	0°C
	Primer Set B	0°C
	Standard 1	0°C
	Standard 2	0°C
	Standard 3	0°C
	Standard 4	0°C
	Standard 5	0°C
	Reference DNA	0°C
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	0°C

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Primer Set A	100°C
	Primer Set B	100°C
	Standard 1	100°C
	Standard 2	100°C
	Standard 3	100°C
	Standard 4	100°C
	Standard 5	100°C
	Reference DNA	100°C
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	100°C	
Punto de inflamación	: Primer Set A	No disponible.
	Primer Set B	No disponible.
	Standard 1	No disponible.
	Standard 2	No disponible.
	Standard 3	No disponible.
	Standard 4	No disponible.
	Standard 5	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	No disponible.	
Tasa de evaporación	: Primer Set A	No disponible.
	Primer Set B	No disponible.
	Standard 1	No disponible.
	Standard 2	No disponible.
	Standard 3	No disponible.
	Standard 4	No disponible.
	Standard 5	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	No disponible.	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Primer Set A	No aplicable.
	Primer Set B	No aplicable.
	Standard 1	No aplicable.
	Standard 2	No aplicable.
	Standard 3	No aplicable.
	Standard 4	No aplicable.
	Standard 5	No aplicable.
	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	No aplicable.	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: Primer Set A	No disponible.
	Primer Set B	No disponible.
	Standard 1	No disponible.
	Standard 2	No disponible.
	Standard 3	No disponible.
	Standard 4	No disponible.
	Standard 5	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Presión de vapor	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad de vapor	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad relativa	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Solubilidad(es)	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No disponible. No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de descomposición	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Viscosidad	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Propiedades explosivas	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Propiedades comburentes	: No disponible.	No disponible.

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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

	Reference Dye	Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión**Conclusión/resumen** : No disponible.**Sensibilizador****Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción**

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición	: Primer Set A	No disponible.
	Primer Set B	No disponible.
	Standard 1	No disponible.
	Standard 2	No disponible.
	Standard 3	No disponible.
	Standard 4	No disponible.
	Standard 5	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green	No disponible.
	QPCR Master Mix	No disponible.
Reference Dye	No disponible.	

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación	: Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Inhalación	:	Primer Set A	Ningún dato específico.
		Primer Set B	Ningún dato específico.
		Standard 1	Ningún dato específico.
		Standard 2	Ningún dato específico.
		Standard 3	Ningún dato específico.
		Standard 4	Ningún dato específico.
		Standard 5	Ningún dato específico.
		Reference DNA	Ningún dato específico.
		2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.
		Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.	
Ingestión	:	Primer Set A	Ningún dato específico.
		Primer Set B	Ningún dato específico.
		Standard 1	Ningún dato específico.
		Standard 2	Ningún dato específico.
		Standard 3	Ningún dato específico.
		Standard 4	Ningún dato específico.
		Standard 5	Ningún dato específico.
		Reference DNA	Ningún dato específico.
		2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.
		Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.	
Contacto con la piel	:	Primer Set A	Ningún dato específico.
		Primer Set B	Ningún dato específico.
		Standard 1	Ningún dato específico.
		Standard 2	Ningún dato específico.
		Standard 3	Ningún dato específico.
		Standard 4	Ningún dato específico.
		Standard 5	Ningún dato específico.
		Reference DNA	Ningún dato específico.
		2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.
		Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.	
Contacto con los ojos	:	Primer Set A	Ningún dato específico.
		Primer Set B	Ningún dato específico.
		Standard 1	Ningún dato específico.
		Standard 2	Ningún dato específico.
		Standard 3	Ningún dato específico.
		Standard 4	Ningún dato específico.
		Standard 5	Ningún dato específico.
		Reference DNA	Ningún dato específico.
		2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.
		Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.	

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Exposición a largo plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Efectos crónicos potenciales para la salud**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

General	:	Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	:	Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	:	Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	:	Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	:	Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	:	Primer Set A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológicaGreen QPCR Master Mix
Reference Dye

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicocinética**Absorción**

: Primer Set A No disponible.
 Primer Set B No disponible.
 Standard 1 No disponible.
 Standard 2 No disponible.
 Standard 3 No disponible.
 Standard 4 No disponible.
 Standard 5 No disponible.
 Reference DNA No disponible.
 2X Brilliant III SYBR® No disponible.
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye No disponible.

Distribución

: Primer Set A No disponible.
 Primer Set B No disponible.
 Standard 1 No disponible.
 Standard 2 No disponible.
 Standard 3 No disponible.
 Standard 4 No disponible.
 Standard 5 No disponible.
 Reference DNA No disponible.
 2X Brilliant III SYBR® No disponible.
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye No disponible.

Metabolismo

: Primer Set A No disponible.
 Primer Set B No disponible.
 Standard 1 No disponible.
 Standard 2 No disponible.
 Standard 3 No disponible.
 Standard 4 No disponible.
 Standard 5 No disponible.
 Reference DNA No disponible.
 2X Brilliant III SYBR® No disponible.
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye No disponible.

Eliminación

: Primer Set A No disponible.
 Primer Set B No disponible.
 Standard 1 No disponible.
 Standard 2 No disponible.
 Standard 3 No disponible.
 Standard 4 No disponible.
 Standard 5 No disponible.
 Reference DNA No disponible.
 2X Brilliant III SYBR® No disponible.
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye No disponible.

Información adicional

: Primer Set A No disponible.
 Primer Set B No disponible.
 Standard 1 No disponible.
 Standard 2 No disponible.
 Standard 3 No disponible.
 Standard 4 No disponible.
 Standard 5 No disponible.
 Reference DNA No disponible.
 2X Brilliant III SYBR® No disponible.
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**12.2 Persistencia y degradabilidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**12.3 Potencial de bioacumulación**

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo**Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc})** : No disponible.**Movilidad** : No disponible.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT** : No aplicable.**mPmB** : No aplicable.**12.6 Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**Producto**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.**Residuos Peligrosos** : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/EEC.Empaquetado**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Información reglamentaria****ADR/RID / IMDG / IATA** : No regulado.**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** : No disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : No aplicable.

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

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : No determinado.

Directiva Seveso II

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso II.

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Listas internacionales

Inventario nacional

Australia : Todos los componentes están listados o son exentos.

Canadá : Todos los componentes están listados o son exentos.

China : No determinado.

Japón : Todos los componentes están listados o son exentos.

Malasia : Todos los componentes están listados o son exentos.

Nueva Zelandia : Todos los componentes están listados o son exentos.

Filipinas : No determinado.

República de Corea : No determinado.

Taiwán : No determinado.

Estados Unidos : No determinado.

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 03/04/2015

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior.

Versión : 1

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.