

**Agilent NGS FFPE QC Kit, 96 Reactions, Part Number G9700B****SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

<b>Nombre del producto</b>	: Agilent NGS FFPE QC Kit, 96 Reactions, Part Number G9700B	
<b>Número Del Producto (Kit)</b>	: G9700B	
<b>Número Del Producto</b>	: Primer Set A, 42 bp	5190-9352
	: Primer Set B, 123 bp	5190-9353
	: DNA Standard 1	5190-9354
	: DNA Standard 2	5190-9355
	: DNA Standard 3	5190-9356
	: DNA Standard 4	5190-9357
	: DNA Standard 5	5190-9358
	: Reference DNA	5190-9359
	: 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, 42 bp	0.66 ml
Primer Set B, 123 bp	0.45 ml
DNA Standard 1	0.18 ml
DNA Standard 2	0.18 ml
DNA Standard 3	0.18 ml
DNA Standard 4	0.18 ml
DNA Standard 5	0.18 ml
Reference DNA	0.36 ml
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	10 ml (2 ml x 5 viales)
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**

<b>Definición del producto</b>	: Primer Set A, 42 bp	Mezcla
	Primer Set B, 123 bp	Mezcla
	DNA Standard 1	Mezcla
	DNA Standard 2	Mezcla
	DNA Standard 3	Mezcla
	DNA Standard 4	Mezcla
	DNA 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.

<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	: Primer Set A, 42 bp	No aplicable.
	Primer Set B, 123 bp	No aplicable.
	DNA Standard 1	No aplicable.
	DNA Standard 2	No aplicable.
	DNA Standard 3	No aplicable.
	DNA Standard 4	No aplicable.
	DNA Standard 5	No aplicable.
	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 16%
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.

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

Primer Set A, 42 bp	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Primer Set B, 123 bp	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
DNA Standard 1	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
DNA Standard 2	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
DNA Standard 3	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
DNA Standard 4	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
DNA 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	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
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.

<b>Clasificación</b>	: Primer Set A, 42 bp	No clasificado.
	Primer Set B, 123 bp	No clasificado.
	DNA Standard 1	No clasificado.
	DNA Standard 2	No clasificado.
	DNA Standard 3	No clasificado.
	DNA Standard 4	No clasificado.
	DNA 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.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**2.2 Elementos de la etiqueta**

<b>Palabra de advertencia</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Indicaciones de peligro</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Consejos de prudencia</b>			
<b>Prevención</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Respuesta</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Almacenamiento</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**Eliminación** : Primer Set A, 42 bp No aplicable.  
 Primer Set B, 123 bp No aplicable.  
 DNA Standard 1 No aplicable.  
 DNA Standard 2 No aplicable.  
 DNA Standard 3 No aplicable.  
 DNA Standard 4 No aplicable.  
 DNA 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, 42 bp No aplicable.  
 Primer Set B, 123 bp No aplicable.  
 DNA Standard 1 No aplicable.  
 DNA Standard 2 No aplicable.  
 DNA Standard 3 No aplicable.  
 DNA Standard 4 No aplicable.  
 DNA 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, 42 bp No aplicable.  
 Primer Set B, 123 bp No aplicable.  
 DNA Standard 1 No aplicable.  
 DNA Standard 2 No aplicable.  
 DNA Standard 3 No aplicable.  
 DNA Standard 4 No aplicable.  
 DNA 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, 42 bp No se conoce ninguno.  
 Primer Set B, 123 bp No se conoce ninguno.  
 DNA Standard 1 No se conoce ninguno.  
 DNA Standard 2 No se conoce ninguno.  
 DNA Standard 3 No se conoce ninguno.  
 DNA Standard 4 No se conoce ninguno.  
 DNA 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**

<b>3.2 Mezclas</b>	: Primer Set A, 42 bp	Mezcla
	Primer Set B, 123 bp	Mezcla
	DNA Standard 1	Mezcla
	DNA Standard 2	Mezcla
	DNA Standard 3	Mezcla
	DNA Standard 4	Mezcla
	DNA 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]	
<b>2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix</b> 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**

<b>Contacto con los ojos</b>	: Primer Set A, 42 bp	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, 123 bp	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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA Standard 5	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	Reference DNA	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.
<b>Inhalación</b>	: Primer Set A, 42 bp	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, 123 bp	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.
<b>Contacto con la piel</b>	: Primer Set A, 42 bp	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Primer Set B, 123 bp	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Standard 1	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Standard 2	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Standard 3	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	DNA Standard 4	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA 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.
<b>Ingestión</b>	: Primer Set A, 42 bp	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, 123 bp	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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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.
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.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b> : Primer Set A, 42 bp	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Primer Set B, 123 bp	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
DNA Standard 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
DNA Standard 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
DNA Standard 3	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
DNA Standard 4	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
DNA 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**

<b>Contacto con los ojos</b> : Primer Set A, 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer Set B, 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA 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.
<b>Inhalación</b> : Primer Set A, 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer Set B, 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Standard 5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	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.
<b>Contacto con la piel</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Ingestión</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

<b>Contacto con los ojos</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Inhalación</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Contacto con la piel</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Ingestión</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Ningún dato específico.
		Primer Set B, 123 bp	Ningún dato específico.
		DNA Standard 1	Ningún dato específico.
		DNA Standard 2	Ningún dato específico.
		DNA Standard 3	Ningún dato específico.
		DNA Standard 4	Ningún dato específico.
		DNA 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.

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

<b>Notas para el médico</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Primer Set B, 123 bp	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		DNA Standard 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		DNA Standard 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		DNA Standard 3	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		DNA Standard 4	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		DNA 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®	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		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.
<b>Tratamientos específicos</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No hay un tratamiento específico.
		Primer Set B, 123 bp	No hay un tratamiento específico.
		DNA Standard 1	No hay un tratamiento específico.
		DNA Standard 2	No hay un tratamiento específico.
		DNA Standard 3	No hay un tratamiento específico.
		DNA Standard 4	No hay un tratamiento específico.
		DNA Standard 5	No hay un tratamiento específico.
		Reference DNA	No hay un tratamiento específico.
		2X Brilliant III SYBR®	No hay un tratamiento específico.
		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**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Primer Set B, 123 bp	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 3	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 4	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 5	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Reference DNA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		2X Brilliant III SYBR® 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.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No se conoce ninguno.
		Primer Set B, 123 bp	No se conoce ninguno.
		DNA Standard 1	No se conoce ninguno.
		DNA Standard 2	No se conoce ninguno.
		DNA Standard 3	No se conoce ninguno.
		DNA Standard 4	No se conoce ninguno.
		DNA Standard 5	No se conoce ninguno.
		Reference DNA	No se conoce ninguno.
		2X Brilliant III SYBR® 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**

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	:	Primer Set A, 42 bp	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Primer Set B, 123 bp	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		DNA Standard 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		DNA Standard 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		DNA Standard 3	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		DNA Standard 4	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		DNA 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® 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.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Ningún dato específico.
		Primer Set B, 123 bp	Ningún dato específico.
		DNA Standard 1	Ningún dato específico.
		DNA Standard 2	Ningún dato específico.
		DNA Standard 3	Ningún dato específico.
		DNA Standard 4	Ningún dato específico.
		DNA Standard 5	Ningún dato específico.
	Reference DNA	Ningún dato específico.	

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: 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, 42 bp

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, 123 bp

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.

DNA Standard 1

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

DNA 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.

DNA 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.

DNA 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.

DNA 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, 42 bp

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, 123 bp

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

DNA Standard 1	<p>incidente químico.</p> <p>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.</p>
DNA Standard 2	<p>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.</p>
DNA Standard 3	<p>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.</p>
DNA Standard 4	<p>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.</p>
DNA Standard 5	<p>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.</p>
Reference DNA	<p>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.</p>
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	<p>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.</p>
Reference Dye	<p>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.</p>



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

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: Primer Set A, 42 bp	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, 123 bp	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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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.



**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

<b>Para el personal de emergencia</b>	: Primer Set A, 42 bp	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, 123 bp	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”.
	DNA 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”.
	DNA 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”.
	DNA 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”.
	DNA 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 personal de no emergencia”.
	DNA Standard 5	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”.
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: Primer Set A, 42 bp	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, 123 bp	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).
	DNA 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

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**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**

<b>Medidas de protección</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Primer Set B, 123 bp	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		DNA Standard 1	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		DNA Standard 2	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		DNA Standard 3	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		DNA Standard 4	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

	DNA Standard 5	Sección 8). 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 Reference Dye	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
<b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b>	: Primer Set A, 42 bp	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, 123 bp	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.
	DNA 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.
	DNA Standard 2	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	DNA 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.
	DNA 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.
	DNA 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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
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, 42 bp	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, 123 bp	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.
DNA Standard 1	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.
DNA Standard 2	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.
DNA Standard 3	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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

	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.
DNA Standard 4	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.
DNA Standard 5	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 DNA	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.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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**



**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

<b>Recomendaciones</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	: 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	<b>INSHT (España, 1/2014).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas

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

**Valores DNEL/DMEL**

No hay valores DNEL 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**



**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- 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

<b>Estado físico</b>	: Primer Set A, 42 bp	Líquido.
	Primer Set B, 123 bp	Líquido.
	DNA Standard 1	Líquido.
	DNA Standard 2	Líquido.
	DNA Standard 3	Líquido.
	DNA Standard 4	Líquido.
	DNA Standard 5	Líquido.
	Reference DNA	Líquido.
	2X Brilliant III SYBR®	Líquido.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Líquido.
<b>Color</b>	: Primer Set A, 42 bp	No disponible.
	Primer Set B, 123 bp	No disponible.
	DNA Standard 1	No disponible.
	DNA Standard 2	No disponible.
	DNA Standard 3	No disponible.
	DNA Standard 4	No disponible.
	DNA Standard 5	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No disponible.
<b>Olor</b>	: Primer Set A, 42 bp	No disponible.
	Primer Set B, 123 bp	No disponible.
	DNA Standard 1	No disponible.
	DNA Standard 2	No disponible.
	DNA Standard 3	No disponible.
	DNA Standard 4	No disponible.
	DNA 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**

<b>Umbral olfativo</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>pH</b>	:	Primer Set A, 42 bp	7.8
		Primer Set B, 123 bp	7.8
		DNA Standard 1	7.8
		DNA Standard 2	7.8
		DNA Standard 3	7.8
		DNA Standard 4	7.8
		DNA Standard 5	7.8
		Reference DNA	7.8
		2X Brilliant III SYBR®	7.8
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	8
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	Primer Set A, 42 bp	0°C
		Primer Set B, 123 bp	0°C
		DNA Standard 1	0°C
		DNA Standard 2	0°C
		DNA Standard 3	0°C
		DNA Standard 4	0°C
		DNA Standard 5	0°C
		Reference DNA	0°C
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	Primer Set A, 42 bp	100°C
		Primer Set B, 123 bp	100°C
		DNA Standard 1	100°C
		DNA Standard 2	100°C
		DNA Standard 3	100°C
		DNA Standard 4	100°C
		DNA Standard 5	100°C
		Reference DNA	100°C
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	100°C
<b>Punto de inflamación</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA 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**

<b>Tasa de evaporación</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No aplicable.
		Primer Set B, 123 bp	No aplicable.
		DNA Standard 1	No aplicable.
		DNA Standard 2	No aplicable.
		DNA Standard 3	No aplicable.
		DNA Standard 4	No aplicable.
		DNA Standard 5	No aplicable.
		Reference DNA	No aplicable.
		2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA 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**

<b>Densidad relativa</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Primer Set B, 123 bp	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 1	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 3	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 4	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 5	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Reference DNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Reference Dye	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Temperatura de descomposición</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	:	No disponible.	

**9.2 Información adicional**

Ninguna información adicional.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Primer Set B, 123 bp	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DNA Standard 1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DNA Standard 2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DNA Standard 3	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DNA Standard 4	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DNA Standard 5	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Reference DNA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		2X Brilliant III SYBR®	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Green QPCR Master Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Reference Dye	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>10.2 Estabilidad química</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Primer Set A, 42 bp  Primer Set B, 123 bp  DNA Standard 1  DNA Standard 2  DNA Standard 3  DNA Standard 4  DNA 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. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: Primer Set A, 42 bp  Primer Set B, 123 bp  DNA Standard 1  DNA Standard 2  DNA Standard 3  DNA Standard 4  DNA Standard 5  Reference DNA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.



## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
--	--

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

: Primer Set A, 42 bp	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Primer Set B, 123 bp	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Standard 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Standard 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Standard 3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Standard 4	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Standard 5	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
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.

## 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.

#### Información sobre posibles vías de exposición

: Primer Set A, 42 bp	No disponible.
Primer Set B, 123 bp	No disponible.
DNA Standard 1	No disponible.
DNA Standard 2	No disponible.
DNA Standard 3	No disponible.
DNA Standard 4	No disponible.
DNA Standard 5	No disponible.
Reference DNA	No disponible.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	No disponible. Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica,

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Inhalación.

**Efectos agudos potenciales para la salud**

<b>Inhalación</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B, 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA 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.
<b>Ingestión</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B, 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA 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.
<b>Contacto con la piel</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B, 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA 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.
<b>Contacto con los ojos</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Set B, 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Standard 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA 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.

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

<b>Inhalación</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Ningún dato específico.
		Primer Set B, 123 bp	Ningún dato específico.
		DNA Standard 1	Ningún dato específico.
		DNA Standard 2	Ningún dato específico.
		DNA Standard 3	Ningún dato específico.
		DNA Standard 4	Ningún dato específico.
		DNA Standard 5	Ningún dato específico.
		Reference DNA	Ningún dato específico.
		2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.
		Green QPCR Master Mix	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.	

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Ingestión</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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. Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Exposición a corto plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Exposición a largo plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales para la salud**

<b>General</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
----------------	--	--

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Carcinogenicidad</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Mutagénesis</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Teratogenicidad</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Efectos de desarrollo</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA 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.

**Toxicocinética**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Absorción</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Distribución</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Metabolismo</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Eliminación</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA Standard 5	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	No disponible.
<b>Información adicional</b>	:	Primer Set A, 42 bp	No disponible.
		Primer Set B, 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1	No disponible.
		DNA Standard 2	No disponible.
		DNA Standard 3	No disponible.
		DNA Standard 4	No disponible.
		DNA 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<sub>oc</sub>)** : 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.



## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 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 Zelanda** : Todos los componentes están listados o son exentos.

**Filipinas** : No determinado.

**República de Corea** : No determinado.

**Taiwán** : No determinado.

**Estados Unidos** : Al menos un componente no está listado.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**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** : 10/06/2015

**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.