

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack, Part Number 600819**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto	: Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack, Part Number 600819		
Número Del Producto (Kit)	: 600819		
Número Del Producto	: SureStart Taq DNA Polymerase	600530-51	
	: Reference dye, 1mM	600530-53	
	: dNTP mix	600530-52	
	: Magnesium chloride	600530-55	
	: Core RT-PCR Buffer	600532-51	
	: Reverse Transcriptase	600810-52	

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
SureStart Taq DNA Polymerase	1 ml
Reference dye, 1mM	1 ml
dNTP mix	4 ml
Magnesium chloride	15 ml
Core RT-PCR Buffer	17 ml
Reverse Transcriptase	4 ml

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

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

Definición del producto	: SureStart Taq DNA Polymerase	Mezcla
	: Reference dye, 1mM	Mezcla
	: dNTP mix	Mezcla
	: Magnesium chloride	Mezcla
	: Core RT-PCR Buffer	Mezcla
	: Reverse Transcriptase	Mezcla

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**SureStart Taq DNA Polymerase**

H373

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2

Reference dye, 1mM

H412

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3

Core RT-PCR Buffer

H412

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3

Reverse Transcriptase

H373

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2

Componentes de toxicidad desconocida

: Reference dye, 1mM

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 2.4%

Core RT-PCR Buffer

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 2.4%

Componentes de ecotoxicidad desconocida

: Reference dye, 1mM

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.4%

Core RT-PCR Buffer

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.4%

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

SureStart Taq DNA Polymerase

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Reference dye, 1mM

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

dNTP mix

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Magnesium chloride

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Core RT-PCR Buffer

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Reverse Transcriptase

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación

: SureStart Taq DNA Polymerase

No clasificado.

Reference dye, 1mM

No clasificado.

dNTP mix

No clasificado.

Magnesium chloride

No clasificado.

Core RT-PCR Buffer

No clasificado.

Reverse Transcriptase

No clasificado.

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta**Pictogramas de peligro :****Palabra de advertencia :**

: SureStart Taq DNA Polymerase

Atención

Reference dye, 1mM

Sin palabra de advertencia.

dNTP mix

Sin palabra de advertencia.

Magnesium chloride

Sin palabra de advertencia.

Core RT-PCR Buffer

Sin palabra de advertencia.

Reverse Transcriptase

Atención

Indicaciones de peligro :

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

SureStart Taq DNA Polymerase	GHS08 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Reference dye, 1mM	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
dNTP mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Magnesium chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Core RT-PCR Buffer	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Reverse Transcriptase	GHS08 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención	: SureStart Taq DNA Polymerase	P260 - No respirar los vapores.
	Reference dye, 1mM	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
	dNTP mix	No aplicable.
	Magnesium chloride	No aplicable.
	Core RT-PCR Buffer	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
	Reverse Transcriptase	P260 - No respirar los vapores.
Respuesta	: SureStart Taq DNA Polymerase	P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
	Reference dye, 1mM	No aplicable.
	dNTP mix	No aplicable.
	Magnesium chloride	No aplicable.
	Core RT-PCR Buffer	No aplicable.
	Reverse Transcriptase	P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
Almacenamiento	: SureStart Taq DNA Polymerase	No aplicable.
	Reference dye, 1mM	No aplicable.
	dNTP mix	No aplicable.
	Magnesium chloride	No aplicable.
	Core RT-PCR Buffer	No aplicable.
	Reverse Transcriptase	No aplicable.
Eliminación	: SureStart Taq DNA Polymerase	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Reference dye, 1mM	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	dNTP mix	No aplicable.
	Magnesium chloride	No aplicable.
	Core RT-PCR Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Reverse Transcriptase	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ingredientes peligrosos	: SureStart Taq DNA Polymerase Glicerol	
	Reverse Transcriptase Glicerol	
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: SureStart Taq DNA Polymerase	No aplicable.
	Reference dye, 1mM	No aplicable.
	dNTP mix	No aplicable.
	Magnesium chloride	No aplicable.
	Core RT-PCR Buffer	No aplicable.
	Reverse Transcriptase	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Advertencia de peligro táctil	SureStart Taq DNA Polymerase	No aplicable.
	Reference dye, 1mM	No aplicable.
	dNTP mix	No aplicable.
	Magnesium chloride	No aplicable.
	Core RT-PCR Buffer	No aplicable.
	Reverse Transcriptase	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	SureStart Taq DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
	Reference dye, 1mM	No se conoce ninguno.
	dNTP mix	No se conoce ninguno.
	Magnesium chloride	No se conoce ninguno.
	Core RT-PCR Buffer	No se conoce ninguno.
	Reverse Transcriptase	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia / mezcla	SureStart Taq DNA Polymerase	Mezcla
	Reference dye, 1mM	Mezcla
	dNTP mix	Mezcla
	Magnesium chloride	Mezcla
	Core RT-PCR Buffer	Mezcla
	Reverse Transcriptase	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE	Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	
SureStart Taq DNA Polymerase Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	>=50 - <75	No clasificado.	STOT RE 2, H373 (riñones) (inhalación)	[1] [2]
Reference dye, 1mM Cloruro de potasio	CE: 231-211-8 CAS: 7447-40-7	>=1 - <5	No clasificado.	STOT RE 2, H373 (tracto gastrointestinal) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	>=1 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Irritación de las vías respiratorias)	[1]
Core RT-PCR Buffer Cloruro de potasio	CE: 231-211-8 CAS: 7447-40-7	>=1 - <5	No clasificado.	STOT RE 2, H373 (tracto gastrointestinal) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	>=1 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Irritación de las vías respiratorias)	[1]
Reverse Transcriptase Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	>=50 - <75	No clasificado.	STOT RE 2, H373 (riñones) (inhalación)	[1] [2]

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

			Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.	Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.
--	--	--	---	---

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: SureStart Taq DNA Polymerase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar.
	Reference dye, 1mM	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	dNTP 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.
	Magnesium chloride	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.
	Core RT-PCR Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Reverse Transcriptase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar.
Inhalación	: SureStart Taq DNA Polymerase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	Reference dye, 1mM	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

dNTP mix

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Magnesium chloride

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Core RT-PCR Buffer

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Reverse Transcriptase

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel

: SureStart Taq DNA Polymerase

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Reference dye, 1mM

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

dNTP mix

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Magnesium chloride

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Ingestión**

Core RT-PCR Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Reverse Transcriptase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
: SureStart Taq DNA Polymerase	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Reference dye, 1mM	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
dNTP 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.
Magnesium chloride	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.
Core RT-PCR Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	Reverse Transcriptase	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Protección del personal de primeros auxilios	: SureStart Taq DNA Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	Reference dye, 1mM	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	dNTP mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Magnesium chloride	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Core RT-PCR Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	Reverse Transcriptase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

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

Contacto con los ojos	: SureStart Taq DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference dye, 1mM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Magnesium chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Core RT-PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Inhalación	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Inhalación	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Notas para el médico	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.

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

Medios de extinción apropiados	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
--	--	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

	Core RT-PCR Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	Reverse Transcriptase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	SureStart Taq DNA Polymerase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Reference dye, 1mM	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	dNTP mix Magnesium chloride	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	Core RT-PCR Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	Reverse Transcriptase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	SureStart Taq DNA Polymerase	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, 1mM	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.
	dNTP 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.
	Magnesium chloride	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.
	Core RT-PCR Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Reverse Transcriptase	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: SureStart Taq DNA Polymerase	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Reference dye, 1mM	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.
	dNTP mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Magnesium chloride	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.
	Core RT-PCR Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Reverse Transcriptase	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: SureStart Taq DNA Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Reference dye, 1mM	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	dNTP 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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

		sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Magnesium chloride	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.
	Core RT-PCR Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Reverse Transcriptase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	: SureStart Taq DNA Polymerase	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, 1mM	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".
	dNTP 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".
	Magnesium chloride	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".
	Core RT-PCR Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Reverse Transcriptase	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	: SureStart Taq DNA Polymerase	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, 1mM	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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

	(alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
dNTP 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).
Magnesium chloride	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).
Core RT-PCR Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
Reverse Transcriptase	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	: SureStart Taq DNA Polymerase	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	Reference dye, 1mM	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.
	dNTP mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	Magnesium chloride	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.
	Core RT-PCR Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	Reverse Transcriptase	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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Medidas de protección	: SureStart Taq DNA Polymerase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Reference dye, 1mM	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	dNTP mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Magnesium chloride	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Core RT-PCR Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Reverse Transcriptase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: SureStart Taq DNA Polymerase	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, 1mM	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.
	dNTP mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

		<p>coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.</p> <p>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.</p>
	Magnesium chloride	<p>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.</p>
	Core RT-PCR Buffer	<p>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.</p>
	Reverse Transcriptase	<p>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.</p>
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	: SureStart Taq DNA Polymerase	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
	Reference dye, 1mM	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
	dNTP mix	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
	Magnesium chloride	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en</p>

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Core RT-PCR Buffer	<p>contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
Reverse Transcriptase	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	<p>: SureStart Taq DNA Polymerase Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Reference dye, 1mM Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>dNTP mix Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Magnesium chloride Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Core RT-PCR Buffer Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Reverse Transcriptase Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p>
------------------------	--

Soluciones específicas del sector industrial : No aplicable.

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

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
SureStart Taq DNA Polymerase Glicerol	INSHT (España, 3/2013). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Reverse Transcriptase Glicerol	INSHT (España, 3/2013). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Niveles con efecto derivado**

No hay valores DNEL disponibles.

Concentraciones previstas con efecto

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

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

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

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

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

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

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

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

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

Estado físico	: SureStart Taq DNA Polymerase	Líquido.
	Reference dye, 1mM	Líquido.
	dNTP mix	Líquido.
	Magnesium chloride	Líquido.
	Core RT-PCR Buffer	Líquido.
	Reverse Transcriptase	Líquido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Color	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
Olor	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
Umbral olfativo	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
pH	: SureStart Taq DNA Polymerase	8
	Reference dye, 1mM	8
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	0°C
	Magnesium chloride	0°C
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	100°C
	Magnesium chloride	100°C
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
Punto de inflamación	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
Tasa de evaporación	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: SureStart Taq DNA Polymerase	No aplicable.
	Reference dye, 1mM	No aplicable.
	dNTP mix	No aplicable.
	Magnesium chloride	No aplicable.
	Core RT-PCR Buffer	No aplicable.
	Reverse Transcriptase	No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
Presión de vapor	Reverse Transcriptase	No disponible.
	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
Densidad de vapor	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
Densidad relativa	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
Solubilidad(es)	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
	: SureStart Taq DNA Polymerase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Reference dye, 1mM	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	dNTP mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Magnesium chloride	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Core RT-PCR Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Reverse Transcriptase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
Temperatura de descomposición	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.
Propiedades explosivas	: SureStart Taq DNA Polymerase	No disponible.
	Reference dye, 1mM	No disponible.
	dNTP mix	No disponible.
	Magnesium chloride	No disponible.
	Core RT-PCR Buffer	No disponible.
	Reverse Transcriptase	No disponible.

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: SureStart Taq DNA Polymerase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Reference dye, 1mM	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	dNTP mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Magnesium chloride	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Core RT-PCR Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Reverse Transcriptase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: SureStart Taq DNA Polymerase	El producto es estable.
	Reference dye, 1mM	El producto es estable.
	dNTP mix	El producto es estable.
	Magnesium chloride	El producto es estable.
	Core RT-PCR Buffer	El producto es estable.
	Reverse Transcriptase	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: SureStart Taq DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Reference dye, 1mM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	dNTP mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Magnesium chloride	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Core RT-PCR Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Reverse Transcriptase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: SureStart Taq DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Reference dye, 1mM	Ningún dato específico.
	dNTP mix	Ningún dato específico.
	Magnesium chloride	Ningún dato específico.
	Core RT-PCR Buffer	Ningún dato específico.
	Reverse Transcriptase	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.5 Materiales incompatibles	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
SureStart Taq DNA Polymerase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Reference dye, 1mM Cloruro de potasio	DL50 Oral	Rata	2600 mg/kg	-
Core RT-PCR Buffer Cloruro de potasio	DL50 Oral	Rata	2600 mg/kg	-
Reverse Transcriptase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
SureStart Taq DNA Polymerase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Reference dye, 1mM Cloruro de potasio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Core RT-PCR Buffer Cloruro de potasio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Reverse Transcriptase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Piel - Irritante leve	Conejo	-	milligrams 24 horas 500 milligrams	-
--	-----------------------	--------	---	--	---

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
SureStart Taq DNA Polymerase Glicerol	Categoría 2	Inhalación	riñones
Reference dye, 1mM Cloruro de potasio	Categoría 2	No determinado	tracto gastrointestinal
Core RT-PCR Buffer Cloruro de potasio	Categoría 2	No determinado	tracto gastrointestinal
Reverse Transcriptase Glicerol	Categoría 2	Inhalación	riñones

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer	La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.
	Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	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

Contacto con la piel	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

General	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. 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. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Carcinogenicidad	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	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.
Mutagénesis	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	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.
Teratogenicidad	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	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.
Efectos de desarrollo	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	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.
Efectos sobre la fertilidad	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	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.
Absorción	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Distribución	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Información adicional	: No disponible.	

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Reference dye, 1mM Cloruro de potasio	Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 83000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 9.68 mg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	96 horas 48 horas 48 horas
Core RT-PCR Buffer Cloruro de potasio	Agudo CL50 880000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 83000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 9.68 mg/l Agua fresca Agudo CL50 880000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas Algas - Navicula seminulum Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato Pescado - Pimephales promelas	96 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
SureStart Taq DNA Polymerase Glicerol	-1.76	-	bajo
Reverse Transcriptase Glicerol	-1.76	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

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

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

Empaquetado

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Información reglamentaria

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

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

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 : Al menos un componente no está listado.

Sustancias químicas en lista negra : No inscrito

Sustancias químicas en lista prioritaria : No inscrito

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire : No inscrito

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua : No inscrito

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

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
SureStart Taq DNA Polymerase STOT RE 2, H373	Método de cálculo
Reference dye, 1mM Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo
Core RT-PCR Buffer Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo
Reverse Transcriptase STOT RE 2, H373	Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas	<p>SureStart Taq DNA Polymerase H373</p> <p>H373 (kidneys) (inhalation)</p> <p>Reference dye, 1mM H315 H319 H335 (Respiratory tract irritation) H373 (gastrointestinal tract) H411</p> <p>H412</p> <p>Core RT-PCR Buffer H315 H319 H335 (Respiratory tract irritation) H373 (gastrointestinal tract) H411</p> <p>H412</p> <p>Reverse Transcriptase H373</p> <p>H373 (kidneys) (inhalation)</p>	<p>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones)</p> <p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. (Irritación de las vías respiratorias) Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (tracto gastrointestinal) Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. (Irritación de las vías respiratorias) Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (tracto gastrointestinal) Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones)</p>
--	--	--

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]	: SureStart Taq DNA Polymerase STOT RE 2, H373 STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (riñones) (inhalación) - Categoría 2
	Reference dye, 1mM Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 (gastrointestinal tract) STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (tracto gastrointestinal) - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
	Core RT-PCR Buffer Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 (gastrointestinal tract) STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (tracto gastrointestinal) - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
	Reverse Transcriptase STOT RE 2, H373 STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (riñones) (inhalación) - Categoría 2
Texto completo de las frases R abreviadas	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No aplicable. R36/37/38- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. No aplicable. No aplicable. R36/37/38- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. No aplicable.
Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference dye, 1mM dNTP mix Magnesium chloride Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	No aplicable. Xi - Irritante No aplicable. No aplicable. Xi - Irritante No aplicable.
Fecha de emisión/ Fecha de revisión	: 28/04/2014	
Fecha de la emisión anterior	: 19/03/2012.	
Versión	: 3	

Aviso al lector

SECCIÓN 16: Otra información

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.