

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SureDirect Blood PCR Kit, Part Number 600920

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: SureDirect Blood PCR Kit, Part Number 600920		
Número CAS	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	67-68-5	
	SureDirect Blood PCR	2X MM	No aplicable.
	10X Control Primers +	Template	No aplicable.
N.º de ref. (botiquín químico)	: 600920		
N.º de referencia	: DMSO	600260-53	
	SureDirect Blood PCR	2X MM	600920-51
	10X Control Primers +	Template	600920-52

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

Usos identificados	: <input checked="" type="checkbox"/> Reactivo analítico.	
	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	1 ml
	SureDirect Blood PCR 2X MM	1.3 ml (100 reacciones)
	10X Control Primers + Template	0.02 ml (100 reacciones 20 µl)
Usos contraindicados	: No se conoce ninguno.	

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000
Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	: DMSO	Sustancia mono-componente
	SureDirect Blood PCR	Mezcla
	2X MM	
	10X Control Primers +	Mezcla
	Template	

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

No clasificado.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<p>DMSO</p> <p>SureDirect Blood PCR 2X MM</p> <p>10X Control Primers + Template</p> <p>Componentes de toxicidad desconocida</p>	<p>: DMSO</p> <p>: SureDirect Blood PCR 2X MM</p> <p>: 10X Control Primers + Template</p>	<p>El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.</p> <p>El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.</p> <p>El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%</p>
---	--	--

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

<p>Palabra de advertencia</p>	<p>: DMSO</p> <p>: SureDirect Blood PCR 2X MM</p> <p>: 10X Control Primers + Template</p>	<p>Sin palabra de advertencia.</p> <p>Sin palabra de advertencia.</p> <p>Sin palabra de advertencia.</p>
<p>Indicaciones de peligro</p>	<p>: DMSO</p> <p>: SureDirect Blood PCR 2X MM</p> <p>: 10X Control Primers + Template</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
Consejos de prudencia		
<p>Prevención</p>	<p>: DMSO</p> <p>: SureDirect Blood PCR 2X MM</p> <p>: 10X Control Primers + Template</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p>
<p>Respuesta</p>	<p>: DMSO</p> <p>: SureDirect Blood PCR 2X MM</p> <p>: 10X Control Primers + Template</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p>
<p>Almacenamiento</p>	<p>: DMSO</p> <p>: SureDirect Blood PCR 2X MM</p> <p>: 10X Control Primers + Template</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p>
<p>Eliminación</p>	<p>: DMSO</p> <p>: SureDirect Blood PCR 2X MM</p> <p>: 10X Control Primers + Template</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p>
<p>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</p>	<p>: DMSO</p> <p>: SureDirect Blood PCR 2X MM</p> <p>: 10X Control Primers + Template</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p>

SureDirect Blood PCR Kit, Part Number 600920

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

: DMSO	No aplicable.
SureDirect Blood PCR	No aplicable.
2X MM	
10X Control Primers + Template	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil

: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	No aplicable.
SureDirect Blood PCR	No aplicable.
2X MM	
10X Control Primers + Template	No aplicable.

2.3 Otros peligros

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

	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
DMSO	No	N/A	No	No	No	N/A	No

SureDirect Blood PCR
2X MM

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

10X Control Primers +
Template

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

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: DMSO	No se conoce ninguno.
SureDirect Blood PCR	No se conoce ninguno.
2X MM	
10X Control Primers + Template	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

: DMSO	Sustancia mono-componente
SureDirect Blood PCR 2X MM	Mezcla
10X Control Primers + Template	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> DMSO dimetil sulfóxido	CE: 200-664-3 CAS: 67-68-5	100	No clasificado.	-	[1]
SureDirect Blood PCR 2X MM glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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

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

Tipo

- ☑ DMSO [1] Constituyente
- SureDirect Blood PCR 2X MM [1] Sustancia con límites de exposición profesionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: DMSO	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.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	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.
	10X Control Primers + Template	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.
Por inhalación	: DMSO	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	10X Control Primers + Template	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Contacto con la piel	: DMSO	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X Control Primers + Template	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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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 la piel	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Por inhalación	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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

Notas para el médico	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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. 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.
Tratamientos específicos	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

óxido de nitrógeno
compuestos halogenados

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : DMSO

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.

SureDirect Blood PCR
2X MM

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.

10X Control Primers +
Template

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 : DMSO

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.

SureDirect Blood PCR
2X MM

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.

10X Control Primers +
Template

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 : DMSO

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.

SureDirect Blood PCR
2X MM

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.

10X Control Primers +
Template

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia	: DMSO	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	SureDirect Blood PCR 2X MM	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	10X Control Primers + Template	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	: DMSO	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).
	SureDirect Blood PCR 2X MM	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).
	10X Control Primers + Template	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	: DMSO	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.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	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.
	10X Control Primers + Template	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: DMSO	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureDirect Blood PCR 2X MM	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10X Control Primers + Template	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: DMSO	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.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	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.
	10X Control Primers + Template	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: DMSO	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	No disponible.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	No disponible.
	10X Control Primers + Template	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	10X Control Primers + Template	No disponible.

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
<input checked="" type="checkbox"/> SureDirect Blood PCR 2X MM Glicerol	INSHT (España, 4/2022). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
DMSO Dimetil sulfóxido	DNEL	Largo plazo Por inhalación	47 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	60 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	100 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	120 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	200 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	265 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	484 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

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

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

Protección de la piel

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

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

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

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

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas










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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: DMSO	Líquido. [Claro.]
	SureDirect Blood PCR 2X MM	Líquido.
	10X Control Primers + Template	Líquido.
Color	: DMSO	Incoloro.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	No disponible.
	10X Control Primers + Template	No disponible.
Olor	: DMSO	Inodoro. [Débil]
	SureDirect Blood PCR 2X MM	No disponible.
	10X Control Primers + Template	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Umbral olfativo	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	No disponible. No disponible. No disponible.																								
Punto de fusión/punto de congelación	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	18.5°C No disponible. 0°C																								
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	189°C No disponible. 100°C																								
Inflamabilidad	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	No aplicable. No aplicable. No aplicable.																								
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Punto mínimo: 2.6% Punto máximo: 28.5% No disponible. No disponible.																								
Punto de inflamación	:  DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Vaso cerrado: 87°C [ASTM D 93] Vaso abierto: 87°C No disponible. No disponible.																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 60%;"></th> <th colspan="2" style="width: 20%;">Vaso cerrado</th> <th colspan="2" style="width: 20%;">Vaso abierto</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">°C</th> <th style="width: 10%;">Método</th> <th style="width: 10%;">°C</th> <th style="width: 10%;">Método</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">Nombre del ingrediente</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"> SureDirect Blood PCR 2X MM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">glicerol</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">177</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>				Vaso cerrado		Vaso abierto		°C	Método	°C	Método	Nombre del ingrediente					 SureDirect Blood PCR 2X MM					glicerol	-	-	177	-
	Vaso cerrado			Vaso abierto																						
	°C	Método	°C	Método																						
Nombre del ingrediente																										
 SureDirect Blood PCR 2X MM																										
glicerol	-	-	177	-																						
Temperatura de auto-inflamación	:  DMSO	300 a 302°C																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Nombre del ingrediente</th> <th style="width: 20%;">°C</th> <th style="width: 20%;">Método</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"> SureDirect Blood PCR 2X MM</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">glicerol</td> <td style="text-align: center;">370</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>			Nombre del ingrediente	°C	Método	 SureDirect Blood PCR 2X MM			glicerol	370	-															
Nombre del ingrediente	°C	Método																								
 SureDirect Blood PCR 2X MM																										
glicerol	370	-																								
Temperatura de descomposición	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	140 a 189°C No disponible. No disponible.																								
pH	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	No disponible. 10 8																								
Viscosidad	:  DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Dinámico: 2.14 mPa·s No disponible. No disponible.																								

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad(es)	Soporte	Resultado
	DMSO	
	agua	Soluble
	SureDirect Blood PCR 2X MM	
	agua	Soluble
	10X Control Primers + Template	
	agua	Soluble

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua

DMSO	-1.35
SureDirect Blood PCR 2X MM	No aplicable.
10X Control Primers + Template	No aplicable.

Presión de vapor

DMSO	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]
------	---------------------------------

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
SureDirect Blood PCR 2X MM						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X Control Primers + Template						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Tasa de evaporación

DMSO	0.026 (acetato de butilo = 1)
SureDirect Blood PCR 2X MM	No disponible.
10X Control Primers + Template	No disponible.

Densidad relativa

DMSO	1.1
SureDirect Blood PCR 2X MM	No disponible.
10X Control Primers + Template	No disponible.

Densidad de vapor

DMSO	2.7 [Aire= 1]
SureDirect Blood PCR 2X MM	No disponible.
10X Control Primers + Template	No disponible.

Propiedades explosivas

DMSO	No disponible.
SureDirect Blood PCR 2X MM	No disponible.
10X Control Primers + Template	No disponible.

Propiedades comburentes

DMSO	No disponible.
SureDirect Blood PCR 2X MM	No disponible.
10X Control Primers + Template	No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio

DMSO	No aplicable.
SureDirect Blood PCR 2X MM	No aplicable.
10X Control Primers + Template	No aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	:  DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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
DMSO Dimetil sulfóxido	DL50 Cutánea	Rata	40000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	14500 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
DMSO Dimetil sulfóxido	14500	40000	N/A	N/A	N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
DMSO Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve Ojos - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	100 mg 24 horas 500 mg	- -
	Piel - Irritante leve Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	100 mg 24 horas 500 mg	- -

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

: **DMSO**
 SureDirect Blood PCR
 2X MM
 10X Control Primers +
 Template

Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
 Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
 No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : DMSO
 SureDirect Blood PCR
 2X MM
 10X Control Primers +
 Template

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 : DMSO
 SureDirect Blood PCR
 2X MM
 10X Control Primers +
 Template

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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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

Por inhalación	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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

Conclusión/resumen : No disponible.

General	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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

Mutagénesis	: DMSO	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Control Primers + Template	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción	: DMSO	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Control Primers + Template	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros**11.2.1 Propiedades de alteración endocrina**

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
DMSO Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca	Pescado - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
	Crónico NOEC 100 µl/L Agua marina	Algas - <i>Ulva lactuca</i>	72 horas
	Crónico NOEC 100 µl/L Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
DMSO Dimetil sulfóxido	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - No inmediatamente - 28 días	-	-

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
DMSO Dimetil sulfóxido	-	-	No inmediatamente

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
DMSO Dimetil sulfóxido	-1.35	3.16	Bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
DMSO Dimetil sulfóxido	No	N/A	No	No	No	N/A	No

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

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

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

Empaquetado

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

Precauciones especiales : 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

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

Información adicional

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

[Reglamento de la UE \(CE\) 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](#)

Ninguna sustancia recogida

Etiqueta	:	DMSO	No aplicable.
		SureDirect Blood PCR 2X MM	No aplicable.
		10X Control Primers +	No aplicable.
		Template	

[Otras regulaciones de la UE](#)

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire : Listado

[Sustancias destructoras de la capa de ozono \(1005/2009/UE\)](#)

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

No inscrito.

[contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

[Directiva Seveso](#)

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Regulaciones Internacionales](#)

[Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas](#)

No inscrito.

[Protocolo de Montreal](#)

No inscrito.

[Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

[Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo \(CIP\)](#)

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

SureDirect Blood PCR Kit, Part Number 600920

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]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

No aplicable.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

No aplicable.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 10/11/2023

Fecha de la emisión anterior : 02/03/2020

Versión : 4

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.