

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232
Número Del Producto (Kit)	:	240232
Número Del Producto	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix 240232-51
		StrataClone Blunt Cloning Buffer 240207-54
		StrataClone CAM Blunt Control Insert 240224-59
		StrataClone SoloPack Competent Cells 200185-41
		pUC 18 DNA Control Plasmid 200231-42

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	0.021 ml (Utilizar 1 µl)
StrataClone Blunt Cloning Buffer	0.063 ml
StrataClone CAM Blunt Control Insert	0.01 ml (50 ng 5 ng/µl)
StrataClone SoloPack Competent Cells	1.05 ml (21 x 50 µl)
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (0.1 ng/µl)

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	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix Mezcla
		StrataClone Blunt Cloning Buffer Mezcla
		StrataClone CAM Blunt Control Insert Mezcla
		StrataClone SoloPack Competent Cells Mezcla

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31/12/2017

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

pUC 18 DNA Control Mezcla
Plasmid

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

No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida :

StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
StrataClone SoloPack	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
Competent Cells	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%

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

Palabra de advertencia :

StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Sin palabra de advertencia.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Sin palabra de advertencia.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	Sin palabra de advertencia.
StrataClone SoloPack	Sin palabra de advertencia.
Competent Cells	Sin palabra de advertencia.
pUC 18 DNA Control	Sin palabra de advertencia.
Plasmid	Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro :

StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
StrataClone SoloPack	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Competent Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pUC 18 DNA Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención :

StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No aplicable.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	No aplicable.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	No aplicable.
StrataClone SoloPack	No aplicable.
Competent Cells	No aplicable.
pUC 18 DNA Control	No aplicable.
Plasmid	No aplicable.

Respuesta :

StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No aplicable.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	No aplicable.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	No aplicable.
StrataClone SoloPack	No aplicable.
Competent Cells	No aplicable.
pUC 18 DNA Control	No aplicable.
Plasmid	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Almacenamiento	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone SoloPack Competent Cells	No aplicable. No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Requisitos especiales de envasado		
Advertencia de peligro táctil	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

2.3 Otros peligros

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conoce ninguno.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conoce ninguno.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conoce ninguno.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	No se conoce ninguno.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Mezcla
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Mezcla
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Mezcla
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Mezcla
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥25 - ≤50	No clasificado.	[2]
StrataClone Blunt Cloning Buffer Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
StrataClone SoloPack Competent Cells Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
cloruro de calcio, dihidrato	CE: 233-140-8 CAS: 10035-04-8 Índice: 017-013-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1]

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

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) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector 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.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	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.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector 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.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	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.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	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.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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. 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	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Por inhalación	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	Plasmid	
	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Ningún dato específico.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Ningún dato específico.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Ningún dato específico.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Ningún dato específico.
	pUC 18 DNA Control	Ningún dato específico.
	Plasmid	

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

Notas para el médico	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No hay un tratamiento específico.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	No hay un tratamiento específico.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	No hay un tratamiento específico.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	No hay un tratamiento específico.
	pUC 18 DNA Control	No hay un tratamiento específico.
	Plasmid	

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pUC 18 DNA Control	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Plasmid	

Medios de extinción no apropiados	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conoce ninguno.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conoce ninguno.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conoce ninguno.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	No se conoce ninguno.
	pUC 18 DNA Control	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Plasmid

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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. 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	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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. 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. 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. 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. 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	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector 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.
		StrataClone Blunt Cloning 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.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	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.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	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.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	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	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	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.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	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

	pUC 18 DNA Control Plasmid	individual adecuado. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector 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”.
	StrataClone Blunt Cloning 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”.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	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”.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	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”.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector 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).
	StrataClone Blunt Cloning 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).
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	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).
	StrataClone SoloPack Competent Cells	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).
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Métodos para limpieza	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector 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.
		StrataClone Blunt Cloning 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.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	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.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	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.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	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	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

StrataClone CAM Blunt Control Insert	coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Substancia potencialmente biotóxica. 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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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

: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	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

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

StrataClone SoloPack
Competent Cells

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

pUC 18 DNA Control
Plasmid

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

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Soluciones específicas del sector industrial

StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No aplicable.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	No aplicable.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	No aplicable.
StrataClone SoloPack Competent Cells	No aplicable.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
StrataClone SoloPack Competent Cells Glicerol	INSHT (España, 1/2017). 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.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Manejar como un biohazard (Nivel 1 de seguridad de la biotecnología). 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.

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Líquido.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Líquido.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Líquido.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Líquido.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Líquido.
Color	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No disponible.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	No disponible.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
Olor	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No disponible.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	No disponible.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
Umbral olfativo	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No disponible.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	No disponible.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

pH	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt 7.5 Control Insert StrataClone SoloPack No disponible. Competent Cells pUC 18 DNA Control 7.5 Plasmid
Punto de fusión/punto de congelación	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt 0°C Control Insert StrataClone SoloPack No disponible. Competent Cells pUC 18 DNA Control 0°C Plasmid
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt 100°C Control Insert StrataClone SoloPack No disponible. Competent Cells pUC 18 DNA Control 100°C Plasmid
Punto de inflamación	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt No disponible. Control Insert StrataClone SoloPack No disponible. Competent Cells pUC 18 DNA Control No disponible. Plasmid
Tasa de evaporación	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt No disponible. Control Insert StrataClone SoloPack No disponible. Competent Cells pUC 18 DNA Control No disponible. Plasmid
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No aplicable. StrataClone Blunt No aplicable. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert No aplicable. StrataClone SoloPack No aplicable. Competent Cells pUC 18 DNA Control No aplicable. Plasmid

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert No disponible. StrataClone SoloPack Competent Cells No disponible. pUC 18 DNA Control Plasmid No disponible.
Presión de vapor	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert No disponible. StrataClone SoloPack Competent Cells No disponible. pUC 18 DNA Control Plasmid No disponible.
Densidad de vapor	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert No disponible. StrataClone SoloPack Competent Cells No disponible. pUC 18 DNA Control Plasmid No disponible.
Densidad relativa	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert No disponible. StrataClone SoloPack Competent Cells No disponible. pUC 18 DNA Control Plasmid No disponible.
Solubilidad(es)	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. StrataClone Blunt Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Cloning Buffer Soluble. StrataClone CAM Blunt Control Insert Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. StrataClone SoloPack Competent Cells Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. pUC 18 DNA Control Plasmid Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix No disponible. StrataClone Blunt No disponible. Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert No disponible. StrataClone SoloPack Competent Cells No disponible. pUC 18 DNA Control Plasmid No disponible.

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de auto-inflamación	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No disponible.	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No disponible.	
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	No disponible.	
		StrataClone SoloPack Competent Cells	No disponible.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.	
	Temperatura de descomposición	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No disponible.
			StrataClone Blunt Cloning Buffer	No disponible.
			StrataClone CAM Blunt Control Insert	No disponible.
			StrataClone SoloPack Competent Cells	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.	
Viscosidad		:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No disponible.
			StrataClone Blunt Cloning Buffer	No disponible.
			StrataClone CAM Blunt Control Insert	No disponible.
			StrataClone SoloPack Competent Cells	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.	
	Propiedades explosivas	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No disponible.
			StrataClone Blunt Cloning Buffer	No disponible.
			StrataClone CAM Blunt Control Insert	No disponible.
			StrataClone SoloPack Competent Cells	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.	
Propiedades comburentes		:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No disponible.
			StrataClone Blunt Cloning Buffer	No disponible.
			StrataClone CAM Blunt Control Insert	No disponible.
			StrataClone SoloPack Competent Cells	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.	

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Cam Control Insert StrataClone SoloPack competent cells pUC18 Control Plasmid DNA	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
StrataClone Blunt Cloning Buffer Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
StrataClone Blunt Cloning Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilizador

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

: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible.
---	--

Efectos agudos potenciales para la salud

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Por inhalación	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Ningún dato específico.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Ningún dato específico.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Ningún dato específico.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Ningún dato específico.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
Ingestión	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Ningún dato específico.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Ningún dato específico.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Ningún dato específico.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Ningún dato específico.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Plasmid	
Contacto con la piel	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Ningún dato específico.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Ningún dato específico.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Ningún dato específico.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Ningún dato específico.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	Ningún dato específico.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Ningún dato específico.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Ningún dato específico.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Ningún dato específico.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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

General	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Mutagénesis	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días	
Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pescado - Gambusia holbrooki -	8 semanas	

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 12. Información ecológica

StrataClone SoloPack Competent Cells cloruro de calcio, dihidrato	Agudo EC50 2900 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 2000 mg/l Agua fresca	Adulto	
		Algas Dafnia	72 horas 48 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

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

Información adicional

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

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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) n.º. 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	:	StrataClone C-Terminal c-Myc Vector Mix	No aplicable.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	No aplicable.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	No aplicable.
		StrataClone SoloPack	No aplicable.
		Competent Cells	No aplicable.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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 (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Lista de inventario

Australia	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Canadá	: Todos los componentes están listados o son exentos.
China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

StrataClone Blunt Cloning Buffer H319	Provoca irritación ocular grave.
StrataClone SoloPack Competent Cells H319	Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

StrataClone Blunt Cloning Buffer Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
StrataClone SoloPack Competent Cells Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 31/12/2017

Fecha de la emisión anterior : 27/02/2015.

Versión : 4

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31/12/2017

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal c-Myc Vector System, Part Number 240232

SECCIÓN 16. Otra información

[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.