

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714
N.º de ref. (botiquín químico)	:	247714
N.º de referencia	:	Lambda DASH II Vector 247212-51 Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain 200302-81 XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain 200303-81 pDT-RI/EcoR I Test Insert 210200-56 Gigapack III XL - 11 packaging extract 200207-41 VCS257 E. coli Strain 200256-51 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 246203-51

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

Usos del material	:	Reactivo analítico.
		☑ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated 0.01 ml (10 µg 1 µg/µl)
		XL1-Blue MRA E.coli Strain 0.5 ml
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain 0.5 ml
		pDT-RI/EcoR I Test Insert 0.005 ml (2 µg 0.4 µg/µl)
		Gigapack III XL - 11 packaging extract 0.275 ml
		VCS257 E. coli Strain 1 ml
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 0.005 ml (1.05 µg 0.21 µg/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	:	✓ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Mezcla
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mezcla
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Mezcla
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Mezcla
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Mezcla
		VCS257 E. coli Strain	Mezcla
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mezcla

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

No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida	:	✓ XL1-Blue MRA E.coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		VCS257 E. coli Strain	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	:	✓ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Sin palabra de advertencia.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Sin palabra de advertencia.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Sin palabra de advertencia.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Sin palabra de advertencia.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Sin palabra de advertencia.
		VCS257 E. coli Strain	Sin palabra de advertencia.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	:	✓ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Gigapack III XL - 11	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

packaging extract
VCS257 E. coli Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Wild-Type Lambda DNA No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
c1857ind 1 Sam7

Consejos de prudencia

Prevención

: Lambda DASH II Vector No aplicable.
Double Digested With
EcoR I And Xho I CIAP
Treated
XL1-Blue MRA E.coli No aplicable.
Strain
XL1-Blue MRA (p2) E. No aplicable.
coli Strain
pDT-RI/EcoR I Test No aplicable.
Insert
Gigapack III XL - 11 No aplicable.
packaging extract
VCS257 E. coli Strain No aplicable.
Wild-Type Lambda DNA No aplicable.
c1857ind 1 Sam7

Respuesta

: Lambda DASH II Vector No aplicable.
Double Digested With
EcoR I And Xho I CIAP
Treated
XL1-Blue MRA E.coli No aplicable.
Strain
XL1-Blue MRA (p2) E. No aplicable.
coli Strain
pDT-RI/EcoR I Test No aplicable.
Insert
Gigapack III XL - 11 No aplicable.
packaging extract
VCS257 E. coli Strain No aplicable.
Wild-Type Lambda DNA No aplicable.
c1857ind 1 Sam7

Almacenamiento

: Lambda DASH II Vector No aplicable.
Double Digested With
EcoR I And Xho I CIAP
Treated
XL1-Blue MRA E.coli No aplicable.
Strain
XL1-Blue MRA (p2) E. No aplicable.
coli Strain
pDT-RI/EcoR I Test No aplicable.
Insert
Gigapack III XL - 11 No aplicable.
packaging extract
VCS257 E. coli Strain No aplicable.
Wild-Type Lambda DNA No aplicable.
c1857ind 1 Sam7

Eliminación

: Lambda DASH II Vector No aplicable.
Double Digested With
EcoR I And Xho I CIAP
Treated
XL1-Blue MRA E.coli No aplicable.
Strain
XL1-Blue MRA (p2) E. No aplicable.
coli Strain
pDT-RI/EcoR I Test No aplicable.
Insert
Gigapack III XL - 11 No aplicable.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	No aplicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	No aplicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No aplicable.
	VCS257 E. coli Strain	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No aplicable.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No aplicable.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	No aplicable.
	VCS257 E. coli Strain	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No aplicable.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No aplicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No aplicable.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No aplicable.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	No aplicable.
	VCS257 E. coli Strain	No aplicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No aplicable.
Requisitos especiales de envasado		
Advertencia de peligro táctil	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No aplicable.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No aplicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No aplicable.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No aplicable.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	No aplicable.
	VCS257 E. coli Strain	No aplicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No se conoce ninguno.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conoce ninguno.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No se conoce ninguno.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conoce ninguno.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	No se conoce ninguno.
		VCS257 E. coli Strain	No se conoce ninguno.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla
-----------------------	---	---	--

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Gigapack III XL - 11 packaging extract Sacarosa	REACH #: Anexo IV CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	No clasificado.	[2]
VCS257 E. coli Strain Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	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.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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.
	pDT-RI/EcoR I Test 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.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Gigapack III XL - 11 packaging extract	médica si se presentan síntomas. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	VCS257 E. coli Strain	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	VCS257 E. coli Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	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.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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.
	pDT-RI/EcoR I Test 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.
	Gigapack III XL - 11	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

packaging extract	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.
VCS257 E. coli Strain	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Gigapack III XL - 11 packaging extract	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
VCS257 E. coli Strain	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	--	--

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en
-----------------------------	---	---

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	packaging extract	tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	VCS257 E. coli Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No hay un tratamiento específico.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No hay un tratamiento específico.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No hay un tratamiento específico.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No hay un tratamiento específico.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	No hay un tratamiento específico.
	VCS257 E. coli Strain	No hay un tratamiento específico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	VCS257 E. coli Strain	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No se conoce ninguno.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conoce ninguno.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No se conoce ninguno.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conoce ninguno.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	No se conoce ninguno.
	VCS257 E. coli Strain	No se conoce ninguno.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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. 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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos 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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	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

pDT-RI/EcoR I Test Insert	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.
Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
VCS257 E. coli Strain	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	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.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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.
pDT-RI/EcoR I Test 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.
Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
VCS257 E. coli Strain	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

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.

XL1-Blue MRA E.coli Strain

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.

XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain

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.

pDT-RI/EcoR I Test 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.

Gigapack III XL - 11 packaging extract

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.

VCS257 E. coli Strain

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.

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7

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

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

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".

XL1-Blue MRA E.coli Strain

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".

XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
pDT-RI/EcoR I Test 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”.
Gigapack III XL - 11 packaging extract	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”.
VCS257 E. coli Strain	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”.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	<p>: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated</p> <p>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).</p>
XL1-Blue MRA E.coli Strain	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).
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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).
pDT-RI/EcoR I Test 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).
Gigapack III XL - 11 packaging extract	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).
VCS257 E. coli Strain	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).
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	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.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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.
		pDT-RI/EcoR I Test 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.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
		VCS257 E. coli Strain	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.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

Gigapack III XL - 11 packaging extract	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
VCS257 E. coli Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	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.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	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.
Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
VCS257 E. coli Strain	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	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.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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.
pDT-RI/EcoR I Test 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 sección 10 los materiales incompatibles.
Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
VCS257 E. coli Strain	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

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.

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

- | | |
|--|--|
| : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| XL1-Blue MRA E.coli Strain | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| pDT-RI/EcoR I Test Insert | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Gigapack III XL - 11 packaging extract | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| VCS257 E. coli Strain | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |

Soluciones específicas del sector industrial

- | | |
|--|---------------|
| : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | No aplicable. |
| XL1-Blue MRA E.coli Strain | No aplicable. |
| XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain | No aplicable. |
| pDT-RI/EcoR I Test Insert | No aplicable. |
| Gigapack III XL - 11 packaging extract | No aplicable. |
| VCS257 E. coli Strain | No aplicable. |
| Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | No aplicable. |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Gigapack III XL - 11 packaging extract Sacarosa	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas.
VCS257 E. coli Strain 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

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Olor	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	No disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No disponible.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	No disponible.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	No disponible.
		VCS257 E. coli Strain	No disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
Umbral olfativo	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	No disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No disponible.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	No disponible.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	No disponible.
		VCS257 E. coli Strain	No disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
pH	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	7.5
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	7
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	7
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	7.5
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	8
		VCS257 E. coli Strain	7
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	7
Punto de fusión/punto de congelación	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	0°C
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	No disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	No disponible.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	0°C
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	No disponible.
		VCS257 E. coli Strain	No disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0°C

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	100°C No disponible. No disponible. 100°C No disponible. No disponible. 100°C
Punto de inflamación	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Tasa de evaporación	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Presión de vapor	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad de vapor	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad relativa	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad(es)	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de descomposición	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Propiedades explosivas	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Propiedades comburentes	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert	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.
-------------------------	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Gigapack III XL - 11 packaging extract	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
VCS257 E. coli Strain	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	El producto es estable.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	El producto es estable.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	El producto es estable.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	El producto es estable.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	El producto es estable.
		VCS257 E. coli Strain	El producto es estable.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		VCS257 E. coli Strain	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Ningún dato específico.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Ningún dato específico.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Ningún dato específico.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ningún dato específico.
		VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.5 Materiales incompatibles

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
--	--

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
--	--

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
XL1-Blue MRA E.coli Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
VCS257 E. coli Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
XL1-Blue MRA E.coli Strain 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	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain 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	-
VCS257 E. coli Strain 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.

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

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated
 XL1-Blue MRA E.coli Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 pDT-RI/EcoR I Test No disponible.
 Insert No disponible.
 Gigapack III XL - 11 packaging extract No disponible.
 VCS257 E. coli Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 Wild-Type Lambda DNA No disponible.
 c1857ind 1 Sam7

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Teratogenicidad	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
XL1-Blue MRA E.coli Strain 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

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 12. Información ecológica

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Cloruro de sodio	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 - Adulto	8 semanas
	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
VCS257 E. coli Strain Cloruro de sodio	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 - Adulto	8 semanas
VCS257 E. coli Strain 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
VCS257 E. coli Strain Cloruro de sodio	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 - Adulto	8 semanas

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.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

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	: Lambda DASH II Vector	No aplicable.
	Double Digested With EcoR	
	I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No aplicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	No aplicable.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No aplicable.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	No aplicable.
	VCS257 E. coli Strain	No aplicable.
	Wild-Type Lambda DNA	No aplicable.
	c1857ind 1 Sam7	

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: Al menos un componente no está incluido en la DSL (lista canadiense de sustancias domésticas) pero todos estos componentes están incluidos en la NDSL (lista canadiense de sustancias no domésticas).
China	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: 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	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: 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.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

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

XL1-Blue MRA E.coli Strain H319	Provoca irritación ocular grave.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain H319	Provoca irritación ocular grave.
VCS257 E. coli Strain H319	Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

XL1-Blue MRA E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
VCS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 21/02/2018

Fecha de la emisión anterior : 29/02/2016

Versión : 5

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.