

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

Numero Del Prodotto (Kit) : 240218

Numero Del Prodotto :

- StrataClone Blunt Vector 240207-51
- Mix amp/kan
- StrataClone Blunt Cloning Buffer 240207-54
- StrataClone Blunt Control Insert 240207-53
- StrataClone SoloPack Competent Cells 200185-41
- pUC 18 DNA Control Plasmid 200231-42
- PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 600670-51
- 10X PfuUltra II Reaction Buffer 600670-52

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	
Reagente analitico.	
StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	21 x 0.001 ml
StrataClone Blunt Cloning Buffer	0.063 ml
StrataClone Blunt Control Insert	1 ml (50 ng 5 ng/µl)
StrataClone SoloPack Competent Cells	21 x 0.05 ml
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (0.1 ng/µl)
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	0.04 ml (40 reazioni)
10X PfuUltra II Reaction Buffer	1 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	:	StrataClone Blunt Vector	Miscela
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Miscela
		StrataClone Blunt Control Insert	Miscela
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Miscela
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Miscela
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Miscela
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

10X PfuUltra II Reaction Buffer

H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta	:	StrataClone Blunt Vector	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	:	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 3.4%

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : 10X PfuUltra II Reaction Buffer



Avvertenza	:	StrataClone Blunt Vector	Nessuna avvertenza.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Nessuna avvertenza.
		StrataClone Blunt Control Insert	Nessuna avvertenza.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Nessuna avvertenza.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessuna avvertenza.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Nessuna avvertenza.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Attenzione

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non applicabile.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicabile.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non applicabile.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicabile.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non applicabile.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

Reazione	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non applicabile.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicabile.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non applicabile.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicabile.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non applicabile.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Conservazione	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non applicabile.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicabile.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non applicabile.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicabile.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non applicabile.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Smaltimento	:	StrataClone Blunt Vector	Non applicabile.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt	Non applicabile.
		Cloning Buffer	
		StrataClone Blunt	Non applicabile.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		PfuUltra II Fusion HS	Non applicabile.
	DNA Polymerase		
	10X PfuUltra II Reaction	Non applicabile.	
	Buffer		
Ingredienti pericolosi	:	StrataClone Blunt	Non applicabile.
		Cloning Buffer	
		StrataClone SoloPack	Non applicabile.
		Competent Cells	
		10X PfuUltra II Reaction	Non applicabile.
	Buffer		
Elementi supplementari dell'etichetta	:	StrataClone Blunt Vector	Non applicabile.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
		Cloning Buffer	
		StrataClone Blunt	Non applicabile.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		PfuUltra II Fusion HS	Non applicabile.
	DNA Polymerase		
	10X PfuUltra II Reaction	Non applicabile.	
	Buffer		
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:	StrataClone Blunt Vector	Non applicabile.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt	Non applicabile.
		Cloning Buffer	
		StrataClone Blunt	Non applicabile.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		PfuUltra II Fusion HS	Non applicabile.
	DNA Polymerase		
	10X PfuUltra II Reaction	Non applicabile.	
	Buffer		
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio			
Avvertimento tattile di pericolo	:	StrataClone Blunt Vector	Non applicabile.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt	Non applicabile.
		Cloning Buffer	
		StrataClone Blunt	Non applicabile.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		PfuUltra II Fusion HS	Non applicabile.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

DNA Polymerase
10X PfuUltra II Reaction Buffer Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: **S**trataClone Blunt Vector Mix amp/kan Nessuno conosciuto.
StrataClone Blunt Cloning Buffer Nessuno conosciuto.
StrataClone Blunt Control Insert Nessuno conosciuto.
StrataClone SoloPack Competent Cells Nessuno conosciuto.
pUC 18 DNA Control Plasmid Nessuno conosciuto.
PfuUltra II Fusion HS DNA Nessuno conosciuto.
10X PfuUltra II Reaction Buffer Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze : **S**trataClone Blunt Vector Mix amp/kan Miscela
StrataClone Blunt Cloning Buffer Miscela
StrataClone Blunt Control Insert Miscela
StrataClone SoloPack Competent Cells Miscela
pUC 18 DNA Control Plasmid Miscela
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Miscela
10X PfuUltra II Reaction Buffer Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
S trataClone Blunt Cloning Buffer Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
StrataClone SoloPack Competent Cells cloruro di calcio, diidrato	CE: 233-140-8 Numero CAS: 10035-04-8 Indice: 017-013-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trometamolo	CE: 201-064-4 Numero CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1] [5]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

Data di edizione/Data di revisione : 21/06/2017

5/37

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	StrataClone Blunt Control Insert	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	StrataClone Blunt Control Insert	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		<p>respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p>
Contatto con la pelle	<p>: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan</p> <p>StrataClone Blunt Cloning Buffer</p> <p>StrataClone Blunt Control Insert</p> <p>StrataClone SoloPack Competent Cells</p> <p>pUC 18 DNA Control Plasmid</p> <p>PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase</p> <p>10X PfuUltra II Reaction Buffer</p>	<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.</p>
Ingestione	<p>: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan</p> <p>StrataClone Blunt Cloning Buffer</p> <p>StrataClone Blunt Control Insert</p> <p>StrataClone SoloPack Competent Cells</p>	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Protezione dei soccorritori	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Provoca grave irritazione oculare.	
	Per inalazione	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Contatto con la pelle		: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Ingestione	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:	StrataClone Blunt Vector	Nessun dato specifico.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt	Nessun dato specifico.
		Cloning Buffer	
		StrataClone Blunt	Nessun dato specifico.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		PfuUltra II Fusion HS	Nessun dato specifico.
DNA Polymerase			
10X PfuUltra II Reaction	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:		
Buffer	dolore o irritazione		
	lacrimazione		
	rossore		
Per inalazione	:	StrataClone Blunt Vector	Nessun dato specifico.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt	Nessun dato specifico.
		Cloning Buffer	
		StrataClone Blunt	Nessun dato specifico.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		PfuUltra II Fusion HS	Nessun dato specifico.
DNA Polymerase			
10X PfuUltra II Reaction	Nessun dato specifico.		
Buffer			
Contatto con la pelle	:	StrataClone Blunt Vector	Nessun dato specifico.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt	Nessun dato specifico.
		Cloning Buffer	
		StrataClone Blunt	Nessun dato specifico.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		PfuUltra II Fusion HS	Nessun dato specifico.
DNA Polymerase			
10X PfuUltra II Reaction	Nessun dato specifico.		
Buffer			
Ingestione	:	StrataClone Blunt Vector	Nessun dato specifico.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt	Nessun dato specifico.
		Cloning Buffer	
		StrataClone Blunt	Nessun dato specifico.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		PfuUltra II Fusion HS	Nessun dato specifico.
DNA Polymerase			
10X PfuUltra II Reaction	Nessun dato specifico.		
Buffer			

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Note per il medico	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	StrataClone Blunt Control Insert	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Trattamenti specifici	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Nessun trattamento specifico.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Nessun trattamento specifico.
	StrataClone Blunt Control Insert	Nessun trattamento specifico.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Nessun trattamento specifico.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun trattamento specifico.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Nessun trattamento specifico.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	StrataClone Blunt Control Insert	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Nessuno conosciuto.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Nessuno conosciuto.
	StrataClone Blunt Control Insert	Nessuno conosciuto.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 5: misure antincendio

pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessuno conosciuto.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	StrataClone Blunt Control Insert	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	StrataClone Blunt Control Insert	Nessun dato specifico.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici

SEZIONE 5: misure antincendio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	StrataClone Blunt Control Insert	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	StrataClone Blunt Control Insert	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per

SEZIONE 5: misure antincendio

	addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X PfuUltra II Reaction Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	 StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	StrataClone Blunt Control Insert	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
6.2 Precauzioni ambientali	 StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	StrataClone Blunt Control Insert	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

pUC 18 DNA Control Plasmid	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
StrataClone Blunt Control Insert	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X PfuUltra II Reaction Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
StrataClone Blunt Control Insert	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
10X PfuUltra II Reaction Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
StrataClone Blunt Control Insert	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non applicabile.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicabile.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non applicabile.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicabile.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non applicabile.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Trattare come un biohazard (livello di sicurezza biologica 1). Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	☑ StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Liquido.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Liquido.
		StrataClone Blunt Control Insert	Liquido.
		StrataClone SoloPack	Liquido.
		Competent Cells	Liquido.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Liquido.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Liquido.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Liquido.
Colore	:	☑ StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponibile.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponibile.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponibile.
		StrataClone SoloPack	Non disponibile.
		Competent Cells	Non disponibile.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponibile.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Odore	: StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	Non disponibile.
Reaction Buffer		
Soglia olfattiva	: StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	Non disponibile.
Reaction Buffer		
pH	: StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	7.5
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	7.5
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	8
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	10
Reaction Buffer		
Punto di fusione/punto di congelamento	: StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	0°C
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	0°C
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	Non disponibile.
Reaction Buffer		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	100°C
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	100°C
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	Non disponibile.
Reaction Buffer		
Punto di infiammabilità	: StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	Non disponibile.
Reaction Buffer		
Velocità di evaporazione	: StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non disponibile.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	Non disponibile.
Reaction Buffer		
Infiammabilità (solidi, gas)	: StrataClone Blunt	Non applicabile.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non applicabile.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non applicabile.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non applicabile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non applicabile.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	Non applicabile.
Reaction Buffer		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponibile.	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponibile.	
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponibile.	
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponibile.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.	
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponibile.	
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile.	
Tensione di vapore	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponibile.	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponibile.	
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponibile.	
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponibile.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.	
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponibile.	
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile.	
Densità di vapore	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponibile.	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponibile.	
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponibile.	
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponibile.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.	
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponibile.	
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile.	
Densità relativa	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponibile.	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponibile.	
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponibile.	
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponibile.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.	
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponibile.	
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Solubilità (le solubilità)	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponibile.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponibile.	
	StrataClone Blunt Control Insert	Non disponibile.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponibile.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponibile.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile.	
	Proprietà esplosive	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponibile.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponibile.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponibile.
StrataClone SoloPack Competent Cells		Non disponibile.	
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non disponibile.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Non disponibile.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Non disponibile.	
Proprietà ossidanti		: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponibile.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponibile.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponibile.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponibile.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponibile.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	10X PfuUltra II Reaction	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Buffer reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10X PfuUltra II Reaction Buffer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- StrataClone Blunt Cloning Buffer In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- StrataClone Blunt Control Insert In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- StrataClone SoloPack Competent Cells In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- pUC 18 DNA Control Plasmid In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- 10X PfuUltra II Reaction Buffer In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
StrataClone Blunt Cloning Buffer Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trometamolo	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
10X PfuUltra II Reaction Buffer Per via orale	180000 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
StrataClone Blunt Cloning Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trometamolo	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	25 Percent	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-
Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500	-

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

microliters

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trometamolo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione		Canali di ingresso previsti:
StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan		Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
StrataClone Blunt Cloning Buffer		Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
StrataClone Blunt Control Insert		Non disponibile.
StrataClone SoloPack Competent Cells		Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non disponibile.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Contatto con gli occhi	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Provoca grave irritazione oculare.	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Nessun dato specifico.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Nessun dato specifico.	
	StrataClone Blunt Control Insert	Nessun dato specifico.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Nessun dato specifico.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Nessun dato specifico.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.	
	Ingestione	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Nessun dato specifico.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Nessun dato specifico.
		StrataClone Blunt Control Insert	Nessun dato specifico.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Nessun dato specifico.
pUC 18 DNA Control Plasmid		Nessun dato specifico.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Nessun dato specifico.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Nessun dato specifico.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Nessun dato specifico.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Nessun dato specifico.	
	StrataClone Blunt Control Insert	Nessun dato specifico.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Nessun dato specifico.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Nessun dato specifico.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.	
	Contatto con gli occhi	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Nessun dato specifico.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Nessun dato specifico.
		StrataClone Blunt Control Insert	Nessun dato specifico.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Nessun dato specifico.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
10X PfuUltra II Reaction Buffer		I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore	

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Cancerogenicità	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Mutagenicità	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Teratogenicità		: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Effetti sullo sviluppo	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti sulla fertilità	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
StrataClone Blunt Cloning Buffer Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1.56 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
StrataClone SoloPack Competent Cells cloruro di calcio, diidrato	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trometamolo	Acuto EC50 2900 mg/l Acqua fresca	Alghe	72 ore
	Acuto NOEC 2000 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
10X PfuUltra II Reaction Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
10X PfuUltra II Reaction Buffer			
Trometamolo	-1.56	-	bassa
Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.7 Trasporto di rinfuse : Non disponibile.
secondo l'allegato II di
MARPOL ed il codice IBC

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
10X PfuUltra II Reaction Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan Non applicabile.
 StrataClone Blunt Cloning Buffer Non applicabile.
 StrataClone Blunt Control Insert Non applicabile.
 StrataClone SoloPack Competent Cells Non applicabile.
 pUC 18 DNA Control Plasmid Non applicabile.
 PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Non applicabile.
 10X PfuUltra II Reaction Buffer Non applicabile.

Altre norme UE

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Europa	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Stati Uniti	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Viet Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
<input checked="" type="checkbox"/> 10X PfuUltra II Reaction Buffer Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer H319	Provoca grave irritazione oculare.
StrataClone SoloPack Competent Cells H319	Provoca grave irritazione oculare.
10X PfuUltra II Reaction Buffer H302 H315 H318 H319 H335 H411	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

SEZIONE 16: altre informazioni

StrataClone Blunt Cloning Buffer Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
StrataClone SoloPack Competent Cells Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
10X PfuUltra II Reaction Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Data di edizione/ Data di revisione : 21/06/2017

Data dell'edizione precedente : 08/12/2014.

Versione : 4

[Avviso per il lettore](#)

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.