

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



CRISPR Library Cloning Kit Early Access, Part Number G7556P

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: CRISPR Library Cloning Kit Early Access, Part Number G7556P		
Numero Del Prodotto (Kit)	: G7556P		
Numero Del Prodotto	<input checked="" type="checkbox"/>	SureSolution	5190-9381
		SureGuide Agarose	5190-9382
		Cloning Mix	5190-9379
		10X Cloning Buffer	5190-9380
		dNTP Mix	200518-56
		ElectroTen-Blue	200159-41
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	200231-42
		Plasmid	
		StrataClean Resin	200480-52

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.5 ml
SureGuide Agarose	12 g
Cloning Mix	0.03 ml
10X Cloning Buffer	0.2 ml
dNTP Mix	0.03 ml
ElectroTen-Blue Competent Cells	5 x 0.1 ml
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.015 ml (0.1 ng/μl)
StrataClean Resin	0.1 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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Definizione del prodotto	: SureSolution	Sostanza mono-componente
	SureGuide Agarose	Sostanza mono-componente
	Cloning Mix	Miscela
	10X Cloning Buffer	Miscela
	dNTP Mix	Miscela
	ElectroTen-Blue	Miscela
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Miscela
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Miscela

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

10X Cloning Buffer

H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: Cloning Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	10X Cloning Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
	ElectroTen-Blue	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Competent Cells	
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: 10X Cloning Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 3.2%

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 Cloning Buffer



Avvertenza	: SureSolution	Nessuna avvertenza.
	SureGuide Agarose	Nessuna avvertenza.
	Cloning Mix	Nessuna avvertenza.
	10X Cloning Buffer	Attenzione
	dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
	ElectroTen-Blue	Nessuna avvertenza.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Nessuna avvertenza.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Prevenzione	:	☑ SureSolution	Non applicabile.
		SureGuide Agarose	Non applicabile.
		Cloning Mix	Non applicabile.
		10X Cloning Buffer	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		ElectroTen-Blue	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Non applicabile.
Reazione	:	☑ SureSolution	Non applicabile.
		SureGuide Agarose	Non applicabile.
		Cloning Mix	Non applicabile.
		10X Cloning 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.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		ElectroTen-Blue	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Non applicabile.
Conservazione	:	☑ SureSolution	Non applicabile.
		SureGuide Agarose	Non applicabile.
		Cloning Mix	Non applicabile.
		10X Cloning Buffer	Non applicabile.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		ElectroTen-Blue	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Non applicabile.
Smaltimento	:	☑ SureSolution	Non applicabile.
		SureGuide Agarose	Non applicabile.
		Cloning Mix	Non applicabile.
		10X Cloning Buffer	Non applicabile.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		ElectroTen-Blue	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	:	☑ Cloning Mix	Non applicabile.
		10X Cloning Buffer	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	:	☑ SureSolution	Non applicabile.
		SureGuide Agarose	Non applicabile.
		Cloning Mix	Non applicabile.
		10X Cloning Buffer	Non applicabile.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		ElectroTen-Blue	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
Plasmid			
StrataClean Resin	Non applicabile.		

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:	SureSolution	Non applicabile.
		SureGuide Agarose	Non applicabile.
		Cloning Mix	Non applicabile.
		10X Cloning Buffer	Non applicabile.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		ElectroTen-Blue	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	:	SureSolution	Non applicabile.
		SureGuide Agarose	Non applicabile.
		Cloning Mix	Non applicabile.
		10X Cloning Buffer	Non applicabile.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		ElectroTen-Blue	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	SureSolution	Nessuno conosciuto.
		SureGuide Agarose	Nessuno conosciuto.
		Cloning Mix	Nessuno conosciuto.
		10X Cloning Buffer	Nessuno conosciuto.
		dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
		ElectroTen-Blue	Nessuno conosciuto.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessuno conosciuto.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	SureSolution	Sostanza mono-componente
		SureGuide Agarose	Sostanza mono-componente
		Cloning Mix	Miscela
		10X Cloning Buffer	Miscela
		dNTP Mix	Miscela
		ElectroTen-Blue	Miscela
		Competent Cells	Miscela
		pUC 18 DNA Control	Miscela
		Plasmid	Miscela
		StrataClean Resin	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
SureSolution Dimetilsolfossido	CE: 200-664-3 Numero CAS: 67-68-5	100	Non classificato.	[A]
SureGuide Agarose agaroso	CE: 232-731-8 Numero CAS: 9012-36-6	100	Non classificato.	[A]
Cloning Mix Etere di octylphenol del polioossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

10X Cloning Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Poliossietilene ottil fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤2.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.				

Non sono presenti ingredienti addizionali 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

- [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
- [A] Costituente
- [B] Impurità
- [C] Additivo stabilizzante

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	: SureSolution	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.
	SureGuide Agarose	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.
	Cloning Mix	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 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
	dNTP Mix	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.
	ElectroTen-Blue 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.
	StrataClean Resin	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,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	: SureSolution	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.	
	SureGuide Agarose	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.	
	Cloning Mix	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 Cloning 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 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.	
	dNTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.	
	ElectroTen-Blue 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. 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.	
	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.	
	StrataClean Resin	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.	
	Contatto con la pelle	: SureSolution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		SureGuide Agarose	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cloning Mix		Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.	
10X Cloning Buffer		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.	
dNTP Mix		Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.	
ElectroTen-Blue Competent Cells		Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.	
pUC 18 DNA Control		Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

Plasmid	Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
StrataClean Resin	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureSolution	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.
SureGuide Agarose	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.
Cloning Mix	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 Cloning 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.
dNTP Mix	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.
ElectroTen-Blue Competent Cells	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.
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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	StrataClean Resin	Sciogliere 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.
Protezione dei soccorritori	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureGuide Agarose	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Cloning Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X Cloning 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.
	dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	ElectroTen-Blue 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.
	StrataClean Resin	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureGuide Agarose	Nessun dato specifico.
		Cloning Mix	Nessun dato specifico.
		10X Cloning Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		ElectroTen-Blue	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessun dato specifico.
Per inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureGuide Agarose	Nessun dato specifico.
		Cloning Mix	Nessun dato specifico.
		10X Cloning Buffer	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		ElectroTen-Blue	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureGuide Agarose	Nessun dato specifico.
		Cloning Mix	Nessun dato specifico.
		10X Cloning Buffer	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		ElectroTen-Blue	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	:	☑ SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureGuide Agarose	Nessun dato specifico.
		Cloning Mix	Nessun dato specifico.
		10X Cloning Buffer	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		ElectroTen-Blue	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	☑ SureSolution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		SureGuide Agarose	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Cloning Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X Cloning 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.
		dNTP Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		ElectroTen-Blue	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.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	:	☑ SureSolution	Nessun trattamento specifico.
		SureGuide Agarose	Nessun trattamento specifico.
		Cloning Mix	Nessun trattamento specifico.
		10X Cloning Buffer	Nessun trattamento specifico.
		dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
		ElectroTen-Blue	Nessun trattamento specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun trattamento specifico.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	☑ SureSolution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		SureGuide Agarose	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Cloning Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10X Cloning Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		ElectroTen-Blue	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio

SEZIONE 5: misure antincendio

	Competent Cells	circostante.
	pUC 18 DNA Control	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio
	Plasmid	circostante.
	StrataClean Resin	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio
		circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	SureSolution	Nessuno conosciuto.
	SureGuide Agarose	Nessuno conosciuto.
	Cloning Mix	Nessuno conosciuto.
	10X Cloning Buffer	Nessuno conosciuto.
	dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	ElectroTen-Blue	Nessuno conosciuto.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Nessuno conosciuto.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	SureSolution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureGuide Agarose	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Cloning Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X Cloning Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	ElectroTen-Blue	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	SureSolution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
	SureGuide Agarose	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Cloning Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X Cloning Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo

SEZIONE 5: misure antincendio

dNTP Mix ElectroTen-Blue Competent Cells	composti alogenati ossido/ossidi metallici Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossidi di fosforo Nessun dato specifico.
pUC 18 DNA Control Plasmid StrataClean Resin	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: SureSolution	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.
	SureGuide Agarose	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.
	Cloning Mix	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 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.
	dNTP Mix	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.
	ElectroTen-Blue 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.
	StrataClean Resin	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	: SureSolution	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.
	SureGuide Agarose	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.
Cloning Mix	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 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.
dNTP Mix	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.
ElectroTen-Blue 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 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.
StrataClean Resin	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 : SureSolution

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.

SureGuide Agarose

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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Cloning Mix	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 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. 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.
dNTP Mix	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.
ElectroTen-Blue 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.
StrataClean Resin	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.
Per chi interviene direttamente	: SureSolution
	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".
	SureGuide Agarose
	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".
	Cloning Mix
	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 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".
	dNTP Mix
	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
ElectroTen-Blue 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".
StrataClean Resin	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 : SureSolution

	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).
SureGuide Agarose	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).
Cloning Mix	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 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).
dNTP Mix	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).
ElectroTen-Blue 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).
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).
StrataClean Resin	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Metodi per ripulire	:	SureSolution	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.
		SureGuide Agarose	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.
		Cloning Mix	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 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.
		dNTP Mix	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.
		ElectroTen-Blue 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.
		StrataClean Resin	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.

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	: SureSolution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureGuide Agarose	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Cloning Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X Cloning Buffer	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.
	dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	ElectroTen-Blue Competent Cells	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	StrataClean Resin	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: SureSolution	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.
	SureGuide Agarose	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.
	Cloning Mix	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 Cloning 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.
	dNTP Mix	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.
	ElectroTen-Blue Competent Cells	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	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.
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.
StrataClean Resin	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	: SureSolution	Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). 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.
	SureGuide Agarose	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.
	Cloning Mix	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.
	10X Cloning Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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>
dNTP Mix	<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>
ElectroTen-Blue Competent Cells	<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>
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>
StrataClean Resin	<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,</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		SureGuide Agarose	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Cloning Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		10X Cloning Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		dNTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		ElectroTen-Blue	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non applicabile.
		SureGuide Agarose	Non applicabile.
		Cloning Mix	Non applicabile.
		10X Cloning Buffer	Non applicabile.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		ElectroTen-Blue	Non applicabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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**
- 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	SureSolution	Liquido. [Chiaro.]
	SureGuide Agarose	Liquido.
	Cloning Mix	Liquido.
	10X Cloning Buffer	Liquido.
	dNTP Mix	Liquido.
	ElectroTen-Blue	Liquido.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Liquido.
	StrataClean Resin	Liquido.
	Colore	SureSolution
SureGuide Agarose		Non disponibile.
Cloning Mix		Non disponibile.
10X Cloning Buffer		Non disponibile.
dNTP Mix		Non disponibile.
ElectroTen-Blue		Non disponibile.
Competent Cells		
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	StrataClean Resin	Non disponibile.
Odore	: SureSolution	Inodore. [Leggero]
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: SureSolution	Non disponibile.
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non disponibile.
pH	: SureSolution	Non disponibile.
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	8.2
	10X Cloning Buffer	8.8
	dNTP Mix	7.5
	ElectroTen-Blue	7.5
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	7.5
	Plasmid	
	StrataClean Resin	7.5
Punto di fusione/punto di congelamento	: SureSolution	18.5°C
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	0°C
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	0°C
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: SureSolution	189°C
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	100°C
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	100°C
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: SureSolution	Vaso chiuso: 87°C
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	StrataClean Resin	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: SureSolution	0.026 (acetato di butile = 1)
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: SureSolution	Non applicabile.
	SureGuide Agarose	Non applicabile.
	Cloning Mix	Non applicabile.
	10X Cloning Buffer	Non applicabile.
	dNTP Mix	Non applicabile.
	ElectroTen-Blue	Non applicabile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: SureSolution	Inferiore: 2.6% Superiore: 28.5%
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non disponibile.
Tensione di vapore	: SureSolution	0.056 kPa [temperatura ambiente]
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non disponibile.
Densità di vapore	: SureSolution	2.7 [Aria = 1]
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non disponibile.
Densità relativa	: SureSolution	1.1
	SureGuide Agarose	Non disponibile.
	Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		Plasmid	
		StrataClean Resin	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		SureGuide Agarose Cloning Mix	Non disponibile.
		10X Cloning Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		ElectroTen-Blue Competent Cells	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		StrataClean Resin	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	-1.35
		SureGuide Agarose Cloning Mix	Non disponibile.
		10X Cloning Buffer	Non disponibile.
		dNTP Mix	Non disponibile.
		ElectroTen-Blue Competent Cells	Non disponibile.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
		StrataClean Resin	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	300 a 302°C
		SureGuide Agarose Cloning Mix	Non disponibile.
		10X Cloning Buffer	Non disponibile.
		dNTP Mix	Non disponibile.
		ElectroTen-Blue Competent Cells	Non disponibile.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
		StrataClean Resin	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	140 a 189°C
		SureGuide Agarose Cloning Mix	Non disponibile.
		10X Cloning Buffer	Non disponibile.
		dNTP Mix	Non disponibile.
		ElectroTen-Blue Competent Cells	Non disponibile.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
		StrataClean Resin	Non disponibile.
Viscosità	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Dinamica (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s
		SureGuide Agarose Cloning Mix	Non disponibile.
		10X Cloning Buffer	Non disponibile.
		dNTP Mix	Non disponibile.
		ElectroTen-Blue Competent Cells	Non disponibile.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
		StrataClean Resin	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non disponibile.
		SureGuide Agarose	Non disponibile.
		Cloning Mix	Non disponibile.
		10X Cloning Buffer	Non disponibile.
		dNTP Mix	Non disponibile.
		ElectroTen-Blue	Non disponibile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
		StrataClean Resin	Non disponibile.
	Proprietà ossidanti	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution
		SureGuide Agarose	Non disponibile.
		Cloning Mix	Non disponibile.
		10X Cloning Buffer	Non disponibile.
		dNTP Mix	Non disponibile.
		ElectroTen-Blue	Non disponibile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
		StrataClean Resin	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		SureGuide Agarose	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Cloning Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X Cloning Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		ElectroTen-Blue	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		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.
	StrataClean Resin	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
10.2 Stabilità chimica	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Il prodotto è stabile.
		SureGuide Agarose	Il prodotto è stabile.
		Cloning Mix	Il prodotto è stabile.
		10X Cloning Buffer	Il prodotto è stabile.
		dNTP Mix	Il prodotto è stabile.
		ElectroTen-Blue	Il prodotto è stabile.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Il prodotto è stabile.
	StrataClean Resin	Il prodotto è stabile.	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	 SureSolution SureGuide Agarose Cloning Mix 10X Cloning Buffer dNTP Mix ElectroTen-Blue Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid StrataClean Resin	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. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	 SureSolution SureGuide Agarose Cloning Mix 10X Cloning Buffer dNTP Mix ElectroTen-Blue Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid StrataClean Resin	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. 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	 SureSolution SureGuide Agarose Cloning Mix 10X Cloning Buffer dNTP Mix ElectroTen-Blue Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid StrataClean Resin	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. 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.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	 SureSolution SureGuide Agarose Cloning Mix 10X Cloning Buffer dNTP Mix ElectroTen-Blue Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid StrataClean Resin	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. 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
SureSolution Dimetilsolfossido	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
Cloning Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
10X Cloning Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
10X Cloning Buffer Per via orale	180000 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
SureSolution Dimetilsolfossido	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
Cloning Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
10X Cloning Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 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 Cloning Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: SureSolution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	SureGuide Agarose Cloning Mix	Non disponibile.
	10X Cloning Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	dNTP Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	ElectroTen-Blue	Non disponibile.
	Competent Cells	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
	StrataClean Resin	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Provoca grave irritazione oculare.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureGuide Agarose	Nessun dato specifico.
		Cloning Mix	Nessun dato specifico.
		10X Cloning Buffer	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		ElectroTen-Blue	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessun dato specifico.
Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureGuide Agarose	Nessun dato specifico.
		Cloning Mix	Nessun dato specifico.
		10X Cloning Buffer	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		ElectroTen-Blue	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureGuide Agarose	Nessun dato specifico.
		Cloning Mix	Nessun dato specifico.
		10X Cloning Buffer	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		ElectroTen-Blue	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureGuide Agarose	Nessun dato specifico.
		Cloning Mix	Nessun dato specifico.
		10X Cloning Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		ElectroTen-Blue	Nessun dato specifico.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Nessun dato specifico.
		Plasmid	
		StrataClean Resin	Nessun dato specifico.

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Generali	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureGuide Agarose	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Cloning Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ElectroTen-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	StrataClean Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
SureSolution Dimetilsolfossido	Acuto CL50 25000 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 34000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
	Cronico NOEC 100 µl/L Acqua di mare	Alghe - Ulva lactuca	72 ore
Cloning Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
10X Cloning Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	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 Cloning Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
SureSolution Dimetilsolfossido	-1.35	3.16	bassa
Cloning Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
10X Cloning Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
Cloning Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014
10X Cloning 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	SureSolution	Non applicabile.
	SureGuide Agarose	Non applicabile.
	Cloning Mix	Non applicabile.
	10X Cloning Buffer	Non applicabile.
	dNTP Mix	Non applicabile.
	ElectroTen-Blue Competent Cells	Non applicabile.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
	StrataClean Resin	Non applicabile.

Altre norme UE

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Presente

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.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia : Non determinato.

Canada : Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Cina	: Non determinato.
Europa	: 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	: 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
10X Cloning Buffer Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<input checked="" type="checkbox"/> Cloning Mix H315 H318 H411 10X Cloning Buffer H302 H315 H318 H319 H335 H411	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. 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]

SEZIONE 16: altre informazioni

Cloning Mix

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

10X Cloning Buffer

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1

CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4

PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

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 : 22/01/2018

Data dell'edizione precedente : 30/09/2015.

Versione : 2

[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 alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.