

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	:	720120	
No. parte	:	Transpack Blue Tube	200220-41
		Transpack Red Tube	200220-42
		Big Blue Control	200220-43
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	200288-81
		G1250 E. coli Host Strain	720120-81
		Control Phage Solution	720120-82

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

Utilizzi del Materiale	:	Reagente analitico.	
		Transpack packaging extract-Blue	1.4 ml
		Transpack packaging extract-Red	1 ml
		Big Blue Control Genomic DNA	0.02 ml
		SCS-8 E. coli Strain	1 ml
		G1250 E. coli Host Strain	1 ml
		Control Phage Solution	0.125 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	:	Transpack Blue Tube	Miscela
		Transpack Red Tube	Miscela
		Big Blue Control	Miscela
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Miscela
		G1250 E. coli Host Strain	Miscela
		Control Phage Solution	Miscela

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

G1250 E. coli Host Strain
H373

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA)
(reni) (inalazione) - Categoria 2

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: Transpack Blue Tube	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Transpack Red Tube	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	SCS-8 E. coli Strain	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
	G1250 E. coli Host Strain	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%

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 : G1250 E. coli Host Strain



Avvertenza	: Transpack Blue Tube	Nessuna avvertenza.
	Transpack Red Tube	Nessuna avvertenza.
	Big Blue Control	Nessuna avvertenza.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: G1250 E. coli Host Strain	Attenzione
	Control Phage Solution	Nessuna avvertenza.
	Control Phage Solution	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo	: Transpack Blue Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transpack Red Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Big Blue Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Consigli di prudenza	: G1250 E. coli Host Strain	H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)
	Control Phage Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione	: Transpack Blue Tube	Non applicabile.
	Transpack Red Tube	Non applicabile.
	Big Blue Control	Non applicabile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
Reazione	: G1250 E. coli Host Strain	P260 - Non respirare i vapori.
	Control Phage Solution	Non applicabile.
	Control Phage Solution	Non applicabile.

Reazione	: Transpack Blue Tube	Non applicabile.
	Transpack Red Tube	Non applicabile.
	Big Blue Control	Non applicabile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
Conservazione	: G1250 E. coli Host Strain	P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
	Control Phage Solution	Non applicabile.
	Control Phage Solution	Non applicabile.

Conservazione	: Transpack Blue Tube	Non applicabile.
	Transpack Red Tube	Non applicabile.
	Big Blue Control	Non applicabile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
Conservazione	: G1250 E. coli Host Strain	Non applicabile.
	Control Phage Solution	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Smaltimento	:	Transpack Blue Tube	Non applicabile.
		Transpack Red Tube	Non applicabile.
		Big Blue Control	Non applicabile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
		G1250 E. coli Host Strain	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
		Control Phage Solution	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	:	SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
		G1250 E. coli Host Strain	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	:	Transpack Blue Tube	Non applicabile.
		Transpack Red Tube	Non applicabile.
		Big Blue Control	Non applicabile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
		G1250 E. coli Host Strain	Non applicabile.
		Control Phage Solution	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:	Transpack Blue Tube	Non applicabile.
		Transpack Red Tube	Non applicabile.
		Big Blue Control	Non applicabile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
		G1250 E. coli Host Strain	Non applicabile.
		Control Phage Solution	Non applicabile.
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio			
Avvertimento tattile di pericolo	:	Transpack Blue Tube	Non applicabile.
		Transpack Red Tube	Non applicabile.
		Big Blue Control	Non applicabile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
		G1250 E. coli Host Strain	Non applicabile.
		Control Phage Solution	Non applicabile.
2.3 Altri pericoli			
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	Transpack Blue Tube	Nessuno conosciuto.
		Transpack Red Tube	Nessuno conosciuto.
		Big Blue Control	Nessuno conosciuto.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Nessuno conosciuto.
		G1250 E. coli Host Strain	Nessuno conosciuto.
		Control Phage Solution	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	Transpack Blue Tube	Miscela
		Transpack Red Tube	Miscela
		Big Blue Control Genomic DNA	Miscela
		SCS-8 E. coli Strain	Miscela
		G1250 E. coli Host Strain	Miscela
		Control Phage Solution	Miscela

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
SCS-8 E. coli Strain Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
G1250 E. coli Host Strain Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

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

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	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.
	G1250 E. coli Host Strain	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 in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.
	Control Phage Solution	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso


Per inalazione

:  Transpack Blue Tube	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Transpack Red Tube	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Big Blue Control Genomic DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SCS-8 E. coli Strain	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
G1250 E. coli Host Strain	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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
Control Phage Solution	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

:  Transpack Blue Tube	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Transpack Red Tube	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Big Blue Control Genomic DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SCS-8 E. coli Strain	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
G1250 E. coli Host Strain	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Control Phage Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione

:  Transpack Blue Tube	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.
Transpack Red Tube	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Big Blue Control Genomic DNA	sintomi. 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.
SCS-8 E. coli Strain	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.
G1250 E. coli Host Strain	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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
Control Phage Solution	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.
Protezione dei soccorritori	
: Transpack Blue Tube	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Transpack Red Tube	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Big Blue Control Genomic DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SCS-8 E. coli Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
G1250 E. coli Host Strain	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.
Control Phage Solution	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Transpack packaging extract-Blue Transpack packaging extract-Red Control DNA SCS-8 Host Strain G1250 Host Strain Control phage solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: Transpack packaging extract-Blue Transpack packaging extract-Red Control DNA SCS-8 Host Strain G1250 Host Strain Control phage solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Per inalazione	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Ingestione	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

Note per il medico	:	Transpack Blue Tube	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Transpack Red Tube	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Big Blue Control Genomic DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		SCS-8 E. coli Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		G1250 E. coli Host Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Control Phage Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	:	Transpack Blue Tube	Nessun trattamento specifico.
		Transpack Red Tube	Nessun trattamento specifico.
		Big Blue Control Genomic DNA	Nessun trattamento specifico.
		SCS-8 E. coli Strain	Nessun trattamento specifico.
		G1250 E. coli Host Strain	Nessun trattamento specifico.
		Control Phage Solution	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Transpack Blue Tube	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Transpack Red Tube	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Big Blue Control Genomic DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		SCS-8 E. coli Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		G1250 E. coli Host Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Control Phage Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Transpack Blue Tube	Nessuno conosciuto.
		Transpack Red Tube	Nessuno conosciuto.
		Big Blue Control Genomic DNA	Nessuno conosciuto.
		SCS-8 E. coli Strain	Nessuno conosciuto.
		G1250 E. coli Host Strain	Nessuno conosciuto.
		Control Phage Solution	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	:	Transpack Blue Tube	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Transpack Red Tube	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Big Blue Control Genomic DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

SEZIONE 5: misure antincendio

	SCS-8 E. coli Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	G1250 E. coli Host Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Control Phage Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	Transpack Blue Tube	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Transpack Red Tube	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Big Blue Control Genomic DNA	Nessun dato specifico.
	SCS-8 E. coli Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	G1250 E. coli Host Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	Control Phage Solution	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.
	G1250 E. coli Host Strain	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.
	Control Phage Solution	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.

SEZIONE 5: misure antincendio



Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.
	G1250 E. coli Host Strain	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.
	Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	SCS-8 E. coli Strain	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.
	G1250 E. coli Host Strain	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.
	Control Phage Solution	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	:  Transpack Blue Tube	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".
	Transpack Red Tube	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".
	Big Blue Control Genomic DNA	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".
	SCS-8 E. coli Strain	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".
	G1250 E. coli Host Strain	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".
	Control Phage Solution	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	:  Transpack Blue Tube	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).
	Transpack Red Tube	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Big Blue Control Genomic DNA	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).
SCS-8 E. coli Strain	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).
G1250 E. coli Host Strain	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).
Control Phage Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire



: Transpack Blue Tube	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.
Transpack Red Tube	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.
Big Blue Control Genomic DNA	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.
SCS-8 E. coli Strain	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.
G1250 E. coli Host Strain	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.
Control Phage Solution	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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	:  ranspack Blue Tube	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Transpack Red Tube	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Big Blue Control Genomic DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SCS-8 E. coli Strain	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	G1250 E. coli Host Strain	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. 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.
	Control Phage Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	:  ranspack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	G1250 E. coli Host Strain	Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Control Phage Solution	refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
------------------------	---

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	:	Transpack Blue Tube	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.
		Transpack Red Tube	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.
		Big Blue Control Genomic DNA	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.
		SCS-8 E. coli Strain	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,

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

G1250 E. coli Host Strain	consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. 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.
Control Phage Solution	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.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

Transpack Blue Tube	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Transpack Red Tube	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Big Blue Control	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Genomic DNA	
SCS-8 E. coli Strain	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
G1250 E. coli Host Strain	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Control Phage Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

Transpack Blue Tube	Non applicabile.
Transpack Red Tube	Non applicabile.
Big Blue Control	Non applicabile.
Genomic DNA	
SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
G1250 E. coli Host Strain	Non applicabile.
Control Phage Solution	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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

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.

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube	Liquido.
		Transpack Red Tube	Liquido.
		Big Blue Control	Liquido.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Liquido.
		G1250 E. coli Host	Liquido.
		Strain	
		Control Phage Solution	Liquido.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Colore	:	Transpack Blue Tube	Non disponibile.
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
		Control Phage Solution	Non disponibile.
	Odore	:	Transpack Blue Tube
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
		Control Phage Solution	Non disponibile.
Soglia olfattiva		:	Transpack Blue Tube
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
		Control Phage Solution	Non disponibile.
	pH	:	Transpack Blue Tube
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	7.5
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	7
		G1250 E. coli Host Strain	7
		Control Phage Solution	7.5
Punto di fusione/punto di congelamento		:	Transpack Blue Tube
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	0°C
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
		Control Phage Solution	Non disponibile.
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Transpack Blue Tube
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	100°C
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
		Control Phage Solution	Non disponibile.
Punto di infiammabilità		:	Transpack Blue Tube
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
		Control Phage Solution	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Velocità di evaporazione	: Transpack Blue Tube	Non disponibile.
	Transpack Red Tube	Non disponibile.
	Big Blue Control	Non disponibile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
	G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
	Control Phage Solution	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Transpack Blue Tube	Non applicabile.
	Transpack Red Tube	Non applicabile.
	Big Blue Control	Non applicabile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
	G1250 E. coli Host Strain	Non applicabile.
	Control Phage Solution	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Transpack Blue Tube	Non disponibile.
	Transpack Red Tube	Non disponibile.
	Big Blue Control	Non disponibile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
	G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
	Control Phage Solution	Non disponibile.
Tensione di vapore	: Transpack Blue Tube	Non disponibile.
	Transpack Red Tube	Non disponibile.
	Big Blue Control	Non disponibile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
	G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
	Control Phage Solution	Non disponibile.
Densità di vapore	: Transpack Blue Tube	Non disponibile.
	Transpack Red Tube	Non disponibile.
	Big Blue Control	Non disponibile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
	G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
	Control Phage Solution	Non disponibile.
Densità relativa	: Transpack Blue Tube	Non disponibile.
	Transpack Red Tube	Non disponibile.
	Big Blue Control	Non disponibile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
	G1250 E. coli Host Strain	Non disponibile.
	Control Phage Solution	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: Transpack Blue Tube	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Transpack Red Tube	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Big Blue Control	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	G1250 E. coli Host Strain	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Control Phage Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.







SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Transpack Blue Tube	Non disponibile.
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host	Non disponibile.
		Strain	
		Control Phage Solution	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	Transpack Blue Tube	Non disponibile.
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host	Non disponibile.
		Strain	
		Control Phage Solution	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	Transpack Blue Tube	Non disponibile.
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host	Non disponibile.
		Strain	
		Control Phage Solution	Non disponibile.
Viscosità	:	Transpack Blue Tube	Non disponibile.
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host	Non disponibile.
		Strain	
		Control Phage Solution	Non disponibile.
Proprietà esplosive	:	Transpack Blue Tube	Non disponibile.
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host	Non disponibile.
		Strain	
		Control Phage Solution	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	Transpack Blue Tube	Non disponibile.
		Transpack Red Tube	Non disponibile.
		Big Blue Control	Non disponibile.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponibile.
		G1250 E. coli Host	Non disponibile.
		Strain	
		Control Phage Solution	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain	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 10: stabilità e reattività

Control Phage Solution 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
SCS-8 E. coli Strain Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
G1250 E. coli Host Strain Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
SCS-8 E. coli Strain Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
G1250 E. coli Host Strain Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
G1250 E. coli Host Strain G1250 E. coli Host Strain	Categoria 2	Per inalazione	reni

Pericolo in caso di aspirazione

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: Transpack Blue Tube	Non disponibile.
	Transpack Red Tube	Non disponibile.
	Big Blue Control	Non disponibile.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	G1250 E. coli Host Strain	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
Control Phage Solution	Non disponibile.	

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: Transpack Blue Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transpack Red Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Big Blue Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	G1250 E. coli Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Control Phage Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Ingestione	: Transpack packaging extract-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transpack packaging extract-Red	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SCS-8 Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	G1250 Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control phage solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Transpack packaging extract-Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transpack packaging extract-Red	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SCS-8 Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	G1250 Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control phage solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: Transpack Blue Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transpack Red Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Big Blue Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	G1250 E. coli Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Control Phage Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: Transpack Blue Tube	Nessun dato specifico.
	Transpack Red Tube	Nessun dato specifico.
	Big Blue Control	Nessun dato specifico.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	G1250 E. coli Host Strain	Nessun dato specifico.
Control Phage Solution	Nessun dato specifico.	
Ingestione	: Transpack Blue Tube	Nessun dato specifico.
	Transpack Red Tube	Nessun dato specifico.
	Big Blue Control	Nessun dato specifico.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	G1250 E. coli Host Strain	Nessun dato specifico.
Control Phage Solution	Nessun dato specifico.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	: Transpack Blue Tube	Nessun dato specifico.
	Transpack Red Tube	Nessun dato specifico.
	Big Blue Control	Nessun dato specifico.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	G1250 E. coli Host Strain	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: Transpack Blue Tube	Nessun dato specifico.
	Transpack Red Tube	Nessun dato specifico.
	Big Blue Control	Nessun dato specifico.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	G1250 E. coli Host Strain	Nessun dato specifico.
	Control Phage Solution	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

Generali	: Transpack Blue Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transpack Red Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Big Blue Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	G1250 E. coli Host Strain	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
Cancerogenicità	: Transpack Blue Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transpack Red Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Big Blue Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	G1250 E. coli Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: Transpack Blue Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transpack Red Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Big Blue Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	G1250 E. coli Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: Transpack Blue Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transpack Red Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Big Blue Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	G1250 E. coli Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control Phage Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti sullo sviluppo	:	Transpack Blue Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Transpack Red Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Big Blue Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		G1250 E. coli Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Control Phage Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	:	Transpack Blue Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Transpack Red Tube	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Big Blue Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		G1250 E. coli Host Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Control Phage Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Metabolismo	:	Non disponibile.	
Eliminazione	:	Non disponibile.	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
SCS-8 E. coli Strain Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
	G1250 E. coli Host Strain Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii
Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca		Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca		Dafnia - Daphnia magna	48 ore
Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca		Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca		Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca		Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca		Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca		Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca		Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

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. 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

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	Transpack Blue Tube	Non applicabile.
	Transpack Red Tube	Non applicabile.
	Big Blue Control Genomic DNA	Non applicabile.
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicabile.
	G1250 E. coli Host Strain	Non applicabile.
	Control Phage Solution	Non applicabile.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Europa	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: 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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: 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
<input checked="" type="checkbox"/> G1250 E. coli Host Strain STOT RE 2, H373 (reni) (inalazione)	Parere di esperti

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<input checked="" type="checkbox"/> SCS-8 E. coli Strain H319	Provoca grave irritazione oculare.
<input checked="" type="checkbox"/> G1250 E. coli Host Strain H319 H373 (inalazione)	Provoca grave irritazione oculare. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> SCS-8 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
<input checked="" type="checkbox"/> G1250 E. coli Host Strain Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (inalazione)	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) (inalazione) - Categoria 2

Data di edizione/ Data di revisione : 23/05/2018

Data dell'edizione precedente : 21/01/2016

Versione : 4

Avviso per il lettore

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