

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 239222	
No. parte	:	pBR322 Test Insert 210200-52 Digested With EcoR I and Sal I
	:	XL1-Blue MRF ⁺ E.coli Strain 200301-81
	:	XLOLR E. coli Strain 200304-81
	:	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage 200253-81
	:	R408 Interference-Resistant Helper Phage 200252-81
	:	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated 239222-51

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

Utilizzi del Materiale	: Reagente analitico.	
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	10 µl (2.5 µg 0.25 µg/µl)
	XL1-Blue MRF ⁺ E.coli Strain	500 µl
	XLOLR E. coli Strain	500 µl
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	1000 µl (>1 x E10 pfu/ml)
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	1000 µl
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	10 µl (10 µg 1 µg/µl)

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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Miscela
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Miscela
	XLOLR E. coli Strain	Miscela
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Miscela
	R408 Interference- Resistant Helper Phage	Miscela
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Miscela

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

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
	XLOLR E. coli 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

Avvertenza	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessuna avvertenza.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessuna avvertenza.
	XLOLR E. coli Strain	Nessuna avvertenza.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Nessuna avvertenza.
	R408 Interference- Resistant Helper Phage	Nessuna avvertenza.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	R408 Interference- Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Prevenzione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile.
	XL0LR E. coli Strain	Non applicabile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
Reazione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile.
	XL0LR E. coli Strain	Non applicabile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
Conservazione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile.
	XL0LR E. coli Strain	Non applicabile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
Smaltimento	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile.
	XL0LR E. coli Strain	Non applicabile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile.
	XL0LR E. coli Strain	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Elementi supplementari dell'etichetta	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XLOLR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XLOLR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XLOLR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
---	--	--

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XLOLR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.
--	--	--

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela
---------------------	---	--

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
XL0LR E. coli Strain Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Vedere la sezione 16 per i testi 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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR	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. 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. 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. 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. 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. 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

	Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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.
Per inalazione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	XL1-Blue MRF' 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.
	XLOLR 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.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	XLOLR E. coli Strain	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.
	XL1-Blue MRF' 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.
	XLOLR 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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	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.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	XL0LR E. coli Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL0LR E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Segnali/Sintomi di sovrapposizione	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	XLOLR E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	XLOLR E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408	Nessun dato specifico.
	Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	XLOLR E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408	Nessun dato specifico.
	Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun dato specifico.
Ingestione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	XLOLR E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408	Nessun dato specifico.
	Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	XLOLR E. coli Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun trattamento specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun trattamento specifico.
	XLOLR E. coli Strain	Nessun trattamento specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun trattamento specifico.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun trattamento specifico.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	XLOLR E. coli Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessuno conosciuto.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessuno conosciuto.
	XLOLR E. coli Strain	Nessuno conosciuto.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessuno conosciuto.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Nessuno conosciuto.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	XLOLR E. coli Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

SEZIONE 5: misure antincendio

	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	XL0LR E. coli Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.
	XL1-Blue MRF' 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.
	XL0LR 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.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	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.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.
	XL1-Blue MRF' 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.
	XL0LR 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.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	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.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.
	XL1-Blue MRF' 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.
	XL0LR 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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. 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.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	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.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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".
	XL1-Blue MRF' 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".
	XL0LR 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".
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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".
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	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".
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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).
	XL1-Blue MRF' 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).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

XLOLR 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).
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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).
R408 Interference-Resistant Helper Phage	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).
Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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

: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.
XL1-Blue MRF' 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.
XLOLR 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.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
R408 Interference-Resistant Helper Phage	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.
Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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.

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Treated

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

: pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I

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.

XL1-Blue MRF' 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, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

XL0LR 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, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage

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.

R408 Interference-
Resistant Helper Phage

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Lambda ZAP-CMV XR
Vector Digested With
Xho I And EcoR I CIAP
Treated

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.

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

- | | |
|---|---|
| : pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| XL1-Blue MRF' E.coli
Strain | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| XLOLR E. coli Strain | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| R408 Interference-
Resistant Helper Phage | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| Lambda ZAP-CMV XR
Vector Digested With
Xho I And EcoR I CIAP
Treated | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |

Orientamenti specifici del settore industriale

- | | |
|---|------------------|
| : pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I | Non applicabile. |
| XL1-Blue MRF' E.coli
Strain | Non applicabile. |
| XLOLR E. coli Strain | Non applicabile. |
| ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| R408 Interference-
Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| Lambda ZAP-CMV XR
Vector Digested With
Xho I And EcoR I CIAP
Treated | Non applicabile. |

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Liquido.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Liquido.
	XLOLR E. coli Strain	Liquido.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Liquido.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Liquido.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Liquido.
Colore	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XLOLR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.
Odore	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XLOLR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XLOLR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	R408 Interference-	Non disponibile.

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.
pH	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	7.5
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	7
	XLOLR E. coli Strain	7
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	7.5
	R408 Interference- Resistant Helper Phage	7.5
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	7.5
Punto di fusione/punto di congelamento	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	0°C
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XLOLR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	0°C
	R408 Interference- Resistant Helper Phage	0°C
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	100°C
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XLOLR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	100°C
	R408 Interference- Resistant Helper Phage	100°C
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	100°C
Punto di infiammabilità	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XLOLR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	R408 Interference- Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Velocità di evaporazione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XL0LR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile.
	XL0LR E. coli Strain	Non applicabile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XL0LR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.
Tensione di vapore	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XL0LR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Densità di vapore	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Densità relativa	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XL0LR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XL0LR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.
Viscosità	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XL0LR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.
Proprietà esplosive	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XL0LR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà ossidanti	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	XLOLR E. coli Strain	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	XLOLR E. coli Strain	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Il prodotto è stabile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Il prodotto è stabile.
	XLOLR E. coli Strain	Il prodotto è stabile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage	Il prodotto è stabile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	XLOLR E. coli Strain	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated

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** :
- pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I : Nessun dato specifico.
 - XL1-Blue MRF' E.coli Strain : Nessun dato specifico.
 - XLOLR E. coli Strain : Nessun dato specifico.
 - ExAssist Interference-Resistant Helper Phage : Nessun dato specifico.
 - R408 Interference-Resistant Helper Phage : Nessun dato specifico.
 - Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated : Nessun dato specifico.

- 10.5 Materiali incompatibili** :
- pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 - XL1-Blue MRF' E.coli Strain : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 - XLOLR E. coli Strain : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 - ExAssist Interference-Resistant Helper Phage : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 - R408 Interference-Resistant Helper Phage : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 - Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** :
- pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 - XL1-Blue MRF' E.coli Strain : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 - XLOLR E. coli Strain : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 - ExAssist Interference-Resistant Helper Phage : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 - R408 Interference-Resistant Helper Phage : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 - Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated : 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
XL1-Blue MRF⁺ E.coli Strain Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
XLOLR E. coli 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
XL1-Blue MRF⁺ 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	-
XLOLR 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	-

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

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Effetti potenziali acuti sulla salute		
Per inalazione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XL0LR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	XLOLR E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun dato specifico.
Ingestione	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	XLOLR E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	XLOLR E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XLOLR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. 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	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XLOLR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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.
Cancerogenicità	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain XLOLR E. coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage R408 Interference-Resistant Helper Phage Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
XL1-Blue MRF' 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
XLOLR E. coli Strain Cloruro di sodio	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
	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

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile.
	XL1-Blue MRF⁺ E.coli Strain	Non applicabile.
	XL0LR E. coli Strain	Non applicabile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
	Lambda ZAP-CMV XR Vector Digested With Xho I And EcoR I CIAP Treated	Non applicabile.

Altre norme UE

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

ZAP-CMV XR Predigested Vector Kit, Part Number 239222

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

[Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate](#)

XL1-Blue MRF' E.coli Strain H319	Provoca grave irritazione oculare.
XL0LR E. coli Strain H319	Provoca grave irritazione oculare.

[Testi integrali delle classificazioni \[CLP/GHS\]](#)

XL1-Blue MRF' E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
XL0LR E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Data di edizione/ Data di revisione : 27/08/2018

Data dell'edizione precedente : 29/03/2017

Versione : 5

[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.