

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pBluescript II SK(+) Phagemid, Part Number 212205

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscola e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	:	pBluescript II SK(+) Phagemid, Part Number 212205
<b>Numero di catalogo (confezioni chimiche)</b>	:	212205
<b>No. parte</b>	:	pBluescript II SK (+) 212205-51 Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli 200301-81 Strain

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscola e usi sconsigliati

<b>Usi identificati</b>	:	Reagente analitico.
	:	<input checked="" type="checkbox"/> pBluescript II SK (+) Phagemid 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl) XL1-Blue MRF' E.coli Strain 0.5 ml
<b>Usi da evitare</b>	:	Nessuno conosciuto.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Walldbronn  
 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)** : CHEMTRAC®: 800-789-767

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscola

<b>Definizione del prodotto</b>	:	pBluescript II SK (+) Miscela Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Miscela Strain
---------------------------------	---	---

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

Non classificato.

<input checked="" type="checkbox"/> pBluescript II SK (+) Phagemid	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

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

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

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

<b>Avvertenza</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Consigli di prudenza</b>			
<b>Prevenzione</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Reazione</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile. Non applicabile.

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile. Non applicabile.
---	---	---	--------------------------------------

**2.3 Altri pericoli**

<b>Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid	Miscela
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Miscela

Non sono presenti ingredienti che, nelle conoscenze attuali del fornitore e alle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid	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.
		XL1-Blue MRF' 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.
<b>Per inalazione</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid	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.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid	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.
<b>Ingestione</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid	Sciacquare la bocca con acqua. 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. 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.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid	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.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

<b>Ingestione</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Segnali/Sintomi di sovraesposizione</b>		
<b>Contatto con gli occhi</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid  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.  Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun trattamento specifico.  Nessun trattamento specifico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.  Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessuno conosciuto.  Nessuno conosciuto.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid  XL1-Blue MRF' E.coli Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.  In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid 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

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

ossido/ossidi metallici

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco :** pBluescript II SK (+) Phagemid

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio :** pBluescript II SK (+) Phagemid

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. 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.

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.

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 :** pBluescript II SK (+) Phagemid

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.

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 :** pBluescript II SK (+) Phagemid

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 chi non interviene direttamente".

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 chi non interviene direttamente".

**6.2 Precauzioni ambientali :** pBluescript II SK (+) Phagemid

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente versato 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).

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente versato 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

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

<b>Metodi per ripulire</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid	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.

<b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b>	: 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

<b>Misure protettive</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	: XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid	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.
	: XL1-Blue MRF' 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.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Immagazzinamento</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid	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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

<b>Avvertenze</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile. Non disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

<b>Procedure di monitoraggio consigliate</b>	: 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 (Atmosfera 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 (Atmosfera 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

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

#### Misure di protezione individuale

<b>Misure igieniche</b>	: 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.
-------------------------	---

<b>Protezione degli occhi/ del volto</b>	: 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

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

<b>Protezione delle mani</b>	:	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.
<b>Dispositivo di protezione del corpo</b>	:	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.
<b>Altri dispositivi di protezione della pelle</b>	:	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.
<b>Protezione respiratoria</b>	:	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.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	:	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**

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

<b>Stato fisico</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid Liquido. XL1-Blue MRF' E.coli Strain Liquido.
<b>Colore</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid Non disponibile. XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponibile.
<b>Odore</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid Non disponibile. XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid Non disponibile. XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid 0°C XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid 100°C XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponibile.
<b>Infiammabilità</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid Non applicabile. XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid Non disponibile. XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	:	

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

		Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto			
			°C	Metodo	°C	Metodo		
Temperatura di autoaccensione	:	XL1-Blue MRF' E.coli Strain glicerolo	-	-	177	-		
Temperatura di decomposizione	:	Denominazione componente	°C	Metodo				
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain glicerolo	370	-				
pH	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	7.5					
Viscosità	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	7					
Solubilità (le solubilità)	:	Mezzo	Risultato					
		pBluescript II SK (+) Phagemid acqua	Solubile					
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain acqua	Solubile					
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile.					
Tensione di vapore	:	Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
			mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
		pBluescript II SK (+) Phagemid acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
		glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Velocità di evaporazione	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.					
Densità relativa	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.					

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Densità di vapore</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.

**Caratteristiche delle particelle**

<b>Dimensione mediana delle particelle</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile.
			Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	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.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	:	pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli 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.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

N/A

#### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Sensibilizzazione

**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.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.  Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
--	--	---

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-----------------------	--	--

<b>Ingestione</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-------------------	--	--

<b>Contatto con la pelle</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
------------------------------	--	--

<b>Contatto con gli occhi</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-------------------------------	--	--

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Per inalazione</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.
-----------------------	--	--

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

<b>Ingestione</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	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**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Generali** : pBluescript II SK (+)  
Phagemid  
XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : pBluescript II SK (+)  
Phagemid  
XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : pBluescript II SK (+)  
Phagemid  
XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Tossicità per la riproduzione** : pBluescript II SK (+)  
Phagemid  
XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non disponibile.

**11.2.2 Altre informazioni**

Non disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non disponibile.

**12.7 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**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No.	No.	No.
-------------------------------------	-----	-----	-----

Informazioni supplementari

**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 gli ordinamenti IMO** : 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 autorizzazioneAllegato 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

Nessuna sostanza elencata

<b>Etichetta</b>	: pBluescript II SK (+) Phagemid XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile. Non applicabile.
------------------	--	--------------------------------------

Altre norme UESostanze 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.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non determinato.

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

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

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

Non nell'elenco.

**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
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di revisione** : 27/12/2023

**Data dell'edizione precedente** : 10/11/2020

**Versione** : 7

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.