

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Gigapack III XL-7 Packaging Extract, Part Number 200208

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Gigapack III XL-7 Packaging Extract, Part Number 200208  
**Numero di catalogo (confezioni chimiche)** : 200208  
**No. parte** : Gigapack III XL - 11 packaging extract 200207-41  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 246203-51  
 VCS257 E. coli Strain 200256-51

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

**Usi identificati** :  Reagente analitico.  
 Gigapack III XL - 11 packaging extract 0.175 ml  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 0.005 ml (1.05 µg 0.21 µg/µl)  
 VCS257 E. coli Strain 1 ml  
**Usi da evitare** : Nessuno conosciuto.

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
 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** : Gigapack III XL - 11 Miscela  
 packaging extract  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Miscela  
 VCS257 E. coli Strain Miscela

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

Non classificato.

Gigapack III XL - 11 packaging extract Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.  
 VCS257 E. coli Strain Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

**Ingredienti di tossicità sconosciuta** : Gigapack III XL - 11 Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%  
 packaging extract  
 VCS257 E. coli Strain Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%

**Ingredienti di ecotossicità sconosciuta** :  Gigapack III XL - 11 Contiene il 8% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico  
 packaging extract

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

<b>Avvertenza</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Consigli di prudenza</b>			
<b>Prevenzione</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Reazione</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	:	 Gigapack III XL - 11 packaging extract  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Contiene 2-mercaptoetanololo. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. 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>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</b>			
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	:	 Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	VCS257 E. coli Strain	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Nessuno conosciuto.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessuno conosciuto.
	VCS257 E. coli Strain	Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Miscela
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Miscela
	VCS257 E. coli Strain	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-mercaptoetanol	CE: 200-464-6 Numero CAS: 60-24-2	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (cuore, fegato) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	ATE [Orale] = 244 mg/kg ATE [Dermico] = 200 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l M [Acuto] = 1	[1]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

### Tipo

Gigapack III XL - 11 packaging extract [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente  
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

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 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,

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

<b>Per inalazione</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  VCS257 E. coli Strain	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  VCS257 E. coli Strain	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  VCS257 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. 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. 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>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  VCS257 E. coli Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. 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>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Segnali/Sintomi di sovrapposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Nessun dato specifico.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
		VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Nessun dato specifico.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
		VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Nessun dato specifico.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
		VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Nessun dato specifico.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
		VCS257 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>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		VCS257 E. coli Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Nessun trattamento specifico.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun trattamento specifico.
		VCS257 E. coli Strain	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		VCS257 E. coli Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Nessuno conosciuto.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessuno conosciuto.
		VCS257 E. coli Strain	Nessuno conosciuto.

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

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	VCS257 E. coli Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio Nessun dato specifico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici

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

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 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.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 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.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 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.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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".
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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".
	VCS257 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".

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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).
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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).
	VCS257 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).

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

<b>Metodi per ripulire</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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,

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

VCS257 E. coli Strain

assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure protettive

: Gigapack III XL - 11 packaging extract Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).  
VCS257 E. coli Strain Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

#### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: Gigapack III XL - 11 packaging extract 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.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 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.  
VCS257 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

#### Immagazzinamento

: Gigapack III XL - 11 packaging extract 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.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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.

VCS257 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.

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

- : Gigapack III XL - 11 packaging extract Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- VCS257 E. coli Strain Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

- : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponibile.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponibile.
- VCS257 E. coli Strain 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.

#### Procedure di monitoraggio consigliate

- : 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

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

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoetanolo	DNEL	A breve termine Per via orale	0.025 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	0.025 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	0.05 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.05 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

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

### Misure di protezione individuale

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

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

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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**

- Stato fisico** : Gigapack III XL - 11 Liquido.  
packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA  
c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain
- Colore** : Gigapack III XL - 11 Non disponibile.  
packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA  
c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain
- Odore** : Gigapack III XL - 11 Non disponibile.  
packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA  
c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain
- Soglia olfattiva** : Gigapack III XL - 11 Non disponibile.  
packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA  
c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain
- Punto di fusione/punto di congelamento** : Gigapack III XL - 11 Non disponibile.  
packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA 0°C  
c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : Gigapack III XL - 11 Non disponibile.  
packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA 100°C  
c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain
- Infiammabilità** : Gigapack III XL - 11 Non applicabile.  
packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA Non applicabile.  
c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain
- Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività** : Gigapack III XL - 11 Non disponibile.  
packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA Non disponibile.  
c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain

<b>Punto di infiammabilità</b> :			<b>Vaso chiuso</b>		<b>Vaso aperto</b>	
	<b>Denominazione componente</b>		<b>°C</b>	<b>Metodo</b>	<b>°C</b>	<b>Metodo</b>
	VCS257 E. coli Strain					
	glicerolo		-	-	177	-
<b>Temperatura di autoaccensione</b> :	<b>Denominazione componente</b>		<b>°C</b>		<b>Metodo</b>	
	VCS257 E. coli Strain					
	glicerolo		370		-	

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**Temperatura di decomposizione** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponibile.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponibile.  
 VCS257 E. coli Strain Non disponibile.

**pH** : Gigapack III XL - 11 packaging extract 8  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 7  
 VCS257 E. coli Strain 7

**Viscosità** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponibile.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponibile.  
 VCS257 E. coli Strain Non disponibile.

Solubilità (le solubilità)	Mezzo	Risultato
	Gigapack III XL - 11 packaging extract acqua	Solubile
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 acqua	Solubile
	VCS257 E. coli Strain acqua	Solubile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non applicabile.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicabile.  
 VCS257 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
	Gigapack III XL - 11 packaging extract acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	VCS257 E. coli Strain acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

**Velocità di evaporazione** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponibile.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponibile.  
 VCS257 E. coli Strain Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Densità relativa</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponibile.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponibile.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponibile.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponibile.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponibile.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponibile.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponibile.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponibile.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponibile.

### Caratteristiche delle particelle

<b>Dimensione mediana delle particelle</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicabile.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicabile.
		VCS257 E. coli Strain	Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		VCS257 E. coli Strain	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Il prodotto è stabile.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Il prodotto è stabile.
		VCS257 E. coli Strain	Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		VCS257 E. coli Strain	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Nessun dato specifico.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
		VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.5 Materiali incompatibili** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.  
 VCS257 E. coli Strain Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Gigapack III XL - 11 packaging extract In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.  
 VCS257 E. coli Strain 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
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoetanolo	DL50 Per via orale	Ratto	244 mg/kg	-

#### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoetanolo	244	200	N/A	3	N/A

#### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoetanolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	2 mg	-

#### Sensibilizzante

**Pelle** : Gigapack III packaging extract: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoetanolo	Categoria 2	-	cuore, fegato

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile.
		Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		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>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
		Nessun dato specifico.
		Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
		Nessun dato specifico.
		Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
		Nessun dato specifico.
		Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Generali** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 VCS257 E. coli Strain Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 VCS257 E. coli Strain Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 VCS257 E. coli Strain Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Tossicità per la riproduzione** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 VCS257 E. coli Strain 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

Gigapack III XL - 11 packaging extract I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoetanolo	Acuto EC50 0.4 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoetanolo	OECD 310 Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - Non facilmente - 60 giorni	20 mg/l	-

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoetanolo	-	-	Non facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoetanolo	-0.056	-	Bassa

### 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

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	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 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

Nessuna sostanza elencata

**Etichetta** : Gigapack III XL - 11 Non applicabile.  
 packaging extract  
 Wild-Type Lambda DNA Non applicabile.  
 c1857ind 1 Sam7  
 VCS257 E. coli Strain Non applicabile.

### Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

#### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

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

### Regolamenti Internazionali

#### Elenco 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

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]  
 DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
 DNEL = Livello derivato senza effetto  
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
 N/A = Non disponibile  
 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
 RRN = Numero REACH di Registrazione  
 vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

#### 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

 Gigapack III XL - 11 packaging extract	
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

**SEZIONE 16: altre informazioni**

<p><b>Gigapack III XL - 11 packaging extract</b>                  Acute Tox. 2                  Acute Tox. 3                  Aquatic Acute 1                    Aquatic Chronic 2                    Eye Dam. 1                  Repr. 2                  Skin Irrit. 2                  Skin Sens. 1A                  STOT RE 2</p>	<p>TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2                  TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3                  PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE                  ACQUATICO - Categoria 1                  PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE                  ACQUATICO - Categoria 2                  GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1                  TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 2                  CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2                  SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A                  TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO                  (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2</p>
--	---

**Data di edizione/ Data di revisione** : 24/04/2024

**Data dell'edizione precedente** : 29/04/2021

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