

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



pCMV-Tag2 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211172

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | | | |
|---|--|---|-----------|
| Nome prodotto | : pCMV-Tag2 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211172 | | |
| Numero di catalogo (confezioni chimiche) | : 211172 | | |
| No. parte | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 211172-51 |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 211172-52 |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 211172-53 |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 211172-54 |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | 200268-81 |

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

| | | | |
|-------------------------------|---|---|-----------------------|
| Utilizzi del Materiale | : | Reagente analitico. | |
| | | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 20 µl (20 µg 1 µg/µl) |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 20 µl (20 µg 1 µg/µl) |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 20 µl (20 µg 1 µg/µl) |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 20 µl (20 µg 1 µg/µl) |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | 500 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 | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Miscela |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Miscela |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Miscela |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Miscela |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Miscela |

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

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : XL1-Blue 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 | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessuna avvertenza. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessuna avvertenza. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessuna avvertenza. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessuna avvertenza. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Nessuna avvertenza. |
| Indicazioni di pericolo | : | <input checked="" type="checkbox"/> pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

Consigli di prudenza

| | | | |
|--------------------|---|--|------------------|
| Prevenzione | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression | Non applicabile. |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | |
|--|---|--|
| | Vector | |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non applicabile. |
| Reazione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| Conservazione | : XL1-Blue E. coli Strain | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| Smaltimento | : XL1-Blue E. coli Strain | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non applicabile. |
| Ingredienti pericolosi | : XL1-Blue E. coli Strain | Non applicabile. |
| Elementi supplementari dell'etichetta | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | |
|--|---|------------------|
| Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non applicabile. |

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

| | | |
|---|---|------------------|
| Avvertimento tattile di pericolo | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non applicabile. |

2.3 Altri pericoli

| | | |
|--|---|---------------------|
| Altri pericoli non menzionati nella classificazione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessuno conosciuto. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessuno conosciuto. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessuno conosciuto. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessuno conosciuto. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Nessuno conosciuto. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| | | |
|---------------------|--|---------|
| 3.1 Sostanze | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Miscela |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Miscela |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Miscela |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Miscela |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Miscela |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| Nome del prodotto/ingrediente | Identificatori | % | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|---|--|----|---|------|
| XL1-Blue 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 test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | [1] |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Contatto con gli occhi | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue 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. 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. |
| Per inalazione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue 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. 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. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Contatto con la pelle | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Ingestione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 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 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. |
| Protezione dei soccorritori | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Vector appropriato.
XL1-Blue 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

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Contatto con gli occhi | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue 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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Per inalazione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue 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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con la pelle | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue 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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Ingestione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue 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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

| | | |
|-------------------------------|---|------------------------|
| Contatto con gli occhi | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| Per inalazione | XL1-Blue E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| Contatto con la pelle | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| Ingestione | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Nessun dato specifico. |

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Note per il medico | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue 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. 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. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Trattamenti specifici | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue E. coli Strain | Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. |

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue E. coli Strain | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector XL1-Blue E. coli Strain | Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SEZIONE 5: misure antincendio

| | | |
|--|---|---|
| Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | XL1-Blue 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

| | | |
|--|---|---|
| Speciali precauzioni per i vigili del fuoco | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 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 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. |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | | |
|---|--|--|
| Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 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 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

| | | |
|--|--|--|
| Per chi non interviene direttamente | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 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 |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | | |
|--|--|--|
| | XL1-Blue E. coli Strain | 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 | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 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". |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 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". |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 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". |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 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 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". |
| 6.2 Precauzioni ambientali | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 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). |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 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). |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 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). |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 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 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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Metodi per ripulire | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 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 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. |

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 | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 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. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | |
|---|---|
| Vector | 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. |
| pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 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. |
| pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 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 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

| | |
|--|---|
| : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 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. |
| pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 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. |
| pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 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

| | |
|---|---|
| pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 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. |
| XL1-Blue 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

| | |
|---|---|
| : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| XL1-Blue E. coli Strain | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |

Orientamenti specifici del settore industriale

| | |
|---|------------------|
| : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| XL1-Blue E. coli Strain | 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.

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 | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Liquido. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Liquido. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Liquido. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Liquido. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Liquido. |
| Colore | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Odore | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Soglia olfattiva | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | | |
|--|---|---|------------------|
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| pH | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 7.5 |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 7.5 |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 7.5 |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 7.5 |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | 7.5 |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 0°C |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 0°C |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 0°C |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 0°C |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | 100°C |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | 100°C |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | 100°C |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | 100°C |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Velocità di evaporazione | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C | Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | | |
|--|---|---|------------------|
| | | Mammalian Expression Vector | |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non applicabile. |
| Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Tensione di vapore | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Densità di vapore | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | | |
|---|---|---|---|
| Densità relativa | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Solubilità (le solubilità) | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Temperatura di decomposizione | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | | |
|----------------------------|---|---|------------------|
| | | Vector | |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Viscosità | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Proprietà esplosive | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |
| Proprietà ossidanti | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | | | |
|------------------------|---|---|---|
| 10.1 Reattività | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Vector
XL1-Blue E. coli Strain Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector Il prodotto è stabile.
pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector Il prodotto è stabile.
pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector Il prodotto è stabile.
pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector Il prodotto è stabile.
XL1-Blue E. coli Strain Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
XL1-Blue E. coli Strain Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector Nessun dato specifico.
pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector Nessun dato specifico.
pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector Nessun dato specifico.
pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector Nessun dato specifico.
XL1-Blue E. coli Strain Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
XL1-Blue E. coli Strain Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | | | |
|---|---|--|---|
| 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi | : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | : | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | : | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | : | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | : | XL1-Blue 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 |
|---|--------------------|--------|------------|-------------|
| XL1-Blue 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 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 | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |

Effetti potenziali acuti sulla salute

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Per inalazione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Ingestione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con la pelle | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Contatto con gli occhi | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

| | | |
|-------------------------------|---|------------------------|
| Per inalazione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| Ingestione | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| Contatto con la pelle | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| Contatto con gli occhi | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| | pCMV-Tag2C | Nessun dato specifico. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | |
|---|------------------------|
| Mammalian Expression Vector | |
| pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Nessun dato specifico. |
| XL1-Blue 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

| | | |
|------------------------|---|---|
| Generali | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Cancerogenicità | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Mutagenicità | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | : XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Teratogenicità | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Effetti sullo sviluppo | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Effetti sulla fertilità | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Altre informazioni | : pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non disponibile. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponibile. |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|--|--------------------------------------|---|-------------|
| XL1-Blue E. coli Strain Cloruro di sodio | Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca | Alghe - Chlamydomonas reinhardtii | 96 ore |
| | Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Cypris subglobosa | 48 ore |
| | Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 ore |
| | Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 96 ore |
| | Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca | Pesce - Morone saxatilis - Larva | 96 ore |
| | Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile | 3 settimane |
| | Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 96 ore |
| | Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 giorni |
| | Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca | Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 settimane |

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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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 | Allegato XVII - Restrizioni : | pCMV-Tag2A Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | pCMV-Tag2B Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | pCMV-Tag2C Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | pCMV-Tag2 Control Mammalian Expression Vector | Non applicabile. |
| | | XL1-Blue 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.

[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](#)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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 E. coli Strain H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
|--|------------------------------------|

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

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

Data di edizione/ Data di revisione : 23/08/2018

Data dell'edizione precedente : 23/03/2017

Versione : 5

SEZIONE 16: altre informazioni

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.