

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 240102	
No. parte	: pCTAP-A Expression Vector	240102-51
	: pCTAP-B Expression Vector	240102-52
	: pCTAP-C Expression Vector	240102-53
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	240101-55
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	240101-54

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

Utilizzi del Materiale : Reagente analitico.

pCTAP-A Expression Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pCTAP-B Expression Vector	0.02 ml (20ug 1ug/ul)
pCTAP-C Expression Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	0.03 ml (30 µg 1 µg/µl)
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0.03 ml (30 µg 1 µg/µl)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Definizione del prodotto	: pCTAP-A Expression Vector	Miscela
	pCTAP-B Expression Vector	Miscela
	pCTAP-C Expression Vector	Miscela
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Miscela
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Miscela

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

Non classificato.

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	: pCTAP-A Expression Vector	Nessuna avvertenza.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessuna avvertenza.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessuna avvertenza.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessuna avvertenza.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione	: pCTAP-A Expression Vector	Non applicabile.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicabile.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicabile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicabile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo	: pCTAP-A Expression Vector	Non applicabile.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicabile.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicabile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicabile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	: pCTAP-A Expression Vector	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	pCTAP-B Expression Vector	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	pCTAP-C Expression Vector	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: pCTAP-A Expression Vector	Nessuno conosciuto.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessuno conosciuto.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessuno conosciuto.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessuno conosciuto.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: pCTAP-A Expression Vector	Miscela
	pCTAP-B Expression Vector	Miscela
	pCTAP-C Expression Vector	Miscela
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Miscela
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Miscela

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: pCTAP-A Expression Vector	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.
	pCTAP-B Expression Vector	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.
	pCTAP-C Expression Vector	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.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pCTAP-B Expression Vector	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pCTAP-C Expression Vector	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle	: pCTAP-A Expression Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pCTAP-B Expression Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pCTAP-C Expression Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: pCTAP-A Expression Vector	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.
	pCTAP-B Expression Vector	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.
	pCTAP-C Expression	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Vector	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.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
Protezione dei soccorritori	: pCTAP-A Expression Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pCTAP-B Expression Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pCTAP-C Expression Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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

Contatto con gli occhi	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Per inalazione	: pCTAP-A Expression Vector
pCTAP-B Expression Vector		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pCTAP-C Expression Vector		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Per inalazione	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	: pCTAP-A Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessun dato specifico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: pCTAP-A Expression Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	pCTAP-B Expression Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	pCTAP-C Expression Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: pCTAP-A Expression Vector	Nessun trattamento specifico.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessun trattamento specifico.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessun trattamento specifico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessun trattamento specifico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: pCTAP-A Expression Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	pCTAP-B Expression Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	pCTAP-C Expression Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione non idonei	: pCTAP-A Expression Vector	Nessuno conosciuto.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessuno conosciuto.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessuno conosciuto.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessuno conosciuto.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: pCTAP-A Expression Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pCTAP-B Expression Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pCTAP-C Expression Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione pericolosi	: pCTAP-A Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessun dato specifico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: pCTAP-A 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.
	pCTAP-B 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.
	pCTAP-C 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.
	pNTAP-Mef2a Expression Control 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-Mef2c Expression Control 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.

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Vector		essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
pCTAP-A 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.
pCTAP-B 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.
pCTAP-C 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.
pNTAP-Mef2a Expression Control 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-Mef2c Expression Control 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.

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

pCTAP-A 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.
pCTAP-B 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.
pCTAP-C 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.
pNTAP-Mef2a Expression Control 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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: pCTAP-A 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 chi non interviene direttamente".
	pCTAP-B 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 chi non interviene direttamente".
	pCTAP-C 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 chi non interviene direttamente".
	pNTAP-Mef2a Expression Control 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 chi non interviene direttamente".
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control 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 chi non interviene direttamente".
6.2 Precauzioni ambientali	: pCTAP-A 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).
	pCTAP-B 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).
	pCTAP-C 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).
	pNTAP-Mef2a Expression Control 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-Mef2c Expression Control 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).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Metodi per ripulire	: pCTAP-A 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.
	pCTAP-B 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.
	pCTAP-C 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.
	pNTAP-Mef2a Expression Control 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-Mef2c Expression Control 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.

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	: pCTAP-A Expression Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pCTAP-B Expression Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pCTAP-C Expression Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: pCTAP-A 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.
	pCTAP-B 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

pCTAP-C Expression Vector	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
pNTAP-Mef2a Expression Control 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-Mef2c Expression Control 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	: pCTAP-A 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.
	pCTAP-B 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.
	pCTAP-C 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,

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

pNTAP-Mef2a
Expression Control
Vector

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.

pCMV-Tag2-Mef2c
Expression Control
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.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

- : pCTAP-A Expression Vector Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- : pCTAP-B Expression Vector Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- : pCTAP-C Expression Vector Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- : pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- : pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

- : pCTAP-A Expression Vector Non disponibile.
- : pCTAP-B Expression Vector Non disponibile.
- : pCTAP-C Expression Vector Non disponibile.
- : pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non disponibile.
- : pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non disponibile.

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 : 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	: pCTAP-A Expression Vector	Liquido.	
	pCTAP-B Expression Vector	Liquido.	
	pCTAP-C Expression Vector	Liquido.	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Liquido.	
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Liquido.	
	Colore	: pCTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
		pCTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
pCTAP-C Expression Vector		Non disponibile.	
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector		Non disponibile.	
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector		Non disponibile.	
Odore		: pCTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
		pCTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponibile.	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.	
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.	
	Soglia olfattiva	: pCTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
		pCTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
pCTAP-C Expression Vector		Non disponibile.	
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector		Non disponibile.	
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector		Non disponibile.	
Punto di fusione/punto di congelamento		: pCTAP-A Expression Vector	0°C
		pCTAP-B Expression Vector	0°C
	pCTAP-C Expression Vector	0°C	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	0°C	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: pCTAP-A Expression Vector	100°C (212°F)
	pCTAP-B Expression Vector	100°C (212°F)
	pCTAP-C Expression Vector	100°C (212°F)
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	100°C (212°F)
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	100°C (212°F)
Infiammabilità (solidi, gas)	: pCTAP-A Expression Vector	Non applicabile.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicabile.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicabile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicabile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: pCTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.

Punto di infiammabilità :	Denominazione componente	Vaso chiuso			Vaso aperto		
		°C	°F	Metodo	°C	°F	Metodo
	pCTAP-A Expression Vector Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
	pCTAP-B Expression Vector Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
	pCTAP-C Expression Vector Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector					
		Acido edetico	>100	>212	DIN 51758		
Temperatura di autoaccensione	:	Denominazione componente	°C	°F	Metodo		
		pCTAP-A Expression Vector					
		Acido edetico	>400	>752	VDI 2263		
		pCTAP-B Expression Vector					
		Acido edetico	>400	>752	VDI 2263		
		pCTAP-C Expression Vector					
		Acido edetico	>400	>752	VDI 2263		
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector					
		Acido edetico	>400	>752	VDI 2263		
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector					
		Acido edetico	>400	>752	VDI 2263		
Temperatura di decomposizione	:	pCTAP-A Expression Vector	Non disponibile.				
		pCTAP-B Expression Vector	Non disponibile.				
		pCTAP-C Expression Vector	Non disponibile.				
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.				
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.				
pH	:	pCTAP-A Expression Vector	7.5				
		pCTAP-B Expression Vector	7.5				
		pCTAP-C Expression Vector	7.5				
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	7.5				
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	7.5				
Viscosità	:	pCTAP-A Expression Vector	Non disponibile.				
		pCTAP-B Expression Vector	Non disponibile.				
		pCTAP-C Expression Vector	Non disponibile.				
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.				
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.				

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Vector

Solubilità (le solubilità)	:	pCTAP-A Expression Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
		pCTAP-B Expression Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
		pCTAP-C Expression Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
		Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	pCTAP-A Expression Vector	Non applicabile.
				pCTAP-B Expression Vector	Non applicabile.
				pCTAP-C Expression Vector	Non applicabile.
				pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicabile.
				pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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
pCTAP-A Expression Vector						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCTAP-B Expression Vector						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCTAP-C Expression Vector						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

Velocità di evaporazione :

- pCTAP-A Expression Vector Non disponibile.
- pCTAP-B Expression Vector Non disponibile.
- pCTAP-C Expression Vector Non disponibile.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non disponibile.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non disponibile.

Densità relativa :

- pCTAP-A Expression Vector Non disponibile.
- pCTAP-B Expression Vector Non disponibile.
- pCTAP-C Expression Vector Non disponibile.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non disponibile.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non disponibile.

Densità di vapore :

- pCTAP-A Expression Vector Non disponibile.
- pCTAP-B Expression Vector Non disponibile.
- pCTAP-C Expression Vector Non disponibile.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non disponibile.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non disponibile.

Proprietà ossidanti :

- pCTAP-A Expression Vector Non disponibile.
- pCTAP-B Expression Vector Non disponibile.
- pCTAP-C Expression Vector Non disponibile.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non disponibile.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Dimensione mediana delle particelle	: pCTAP-A Expression Vector	Non applicabile.	
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicabile.	
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicabile.	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicabile.	
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
10.2 Stabilità chimica	: pCTAP-A Expression Vector	Il prodotto è stabile.	
	pCTAP-B Expression Vector	Il prodotto è stabile.	
	pCTAP-C Expression Vector	Il prodotto è stabile.	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Il prodotto è stabile.	
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Il prodotto è stabile.	
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: pCTAP-A Expression Vector	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
	pCTAP-B Expression Vector	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
	pCTAP-C Expression Vector	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

N/A

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: pCTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: pCTAP-A Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessun dato specifico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico.

Ingestione	: pCTAP-A Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessun dato specifico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle	: pCTAP-A Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessun dato specifico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi	: pCTAP-A Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-B Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pCTAP-C Expression Vector	Nessun dato specifico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessun dato specifico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Tossicità per la riproduzione	: pCTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Vector

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

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

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo di 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

Etichetta : pCTAP-A Expression Vector Non applicabile.
pCTAP-B Expression Vector Non applicabile.
pCTAP-C Expression Vector Non applicabile.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non applicabile.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector 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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Direttiva Seveso

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.

Inventario

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Europa	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: Inventario giapponese (CSCL) : Non determinato. Inventario giapponese (ISHL) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Tutti i componenti sono attivi o esenti.
Viet Nam	: 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]
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 \[CLP/GHS\]](#)

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Non applicabile.

Data di edizione/ Data di revisione : 16/05/2022

Data dell'edizione precedente : 21/08/2019

Versione : 6

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.