

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



InterPlay N-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240101

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : InterPlay N-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240101
Numero Del Prodotto (Kit) : 240101
Numero Del Prodotto : pNTAP-A Expression Vector 240101-51
pNTAP-B Expression Vector 240101-52
pNTAP-C Expression Vector 240101-53
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector 240101-54
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector 240101-55

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

Usi identificati

Reagente analitico.

pNTAP-A Expression Vector	0.02 ml
pNTAP-B Expression Vector	0.02 ml
pNTAP-C Expression Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0.03 ml (30 µg 1 µg/µl)
pNTAP-Mef2a 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	:	pNTAP-A Expression Vector	Miscela
		pNTAP-B Expression Vector	Miscela
		pNTAP-C Expression Vector	Miscela
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Miscela
		pNTAP-Mef2a 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	:	pNTAP-A Expression Vector	Nessuna avvertenza.
		pNTAP-B Expression Vector	Nessuna avvertenza.
		pNTAP-C Expression Vector	Nessuna avvertenza.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Nessuna avvertenza.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	:	pNTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Consigli di prudenza			
Prevenzione	:	pNTAP-A Expression Vector	Non applicabile.
		pNTAP-B Expression Vector	Non applicabile.
		pNTAP-C Expression Vector	Non applicabile.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:	pNTAP-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.
		pNTAP-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.
		pNTAP-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.
		pCMV-Tag2-Mef2c	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Expression Control Vector	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.
Inalazione	: pNTAP-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.
	pNTAP-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.
	pNTAP-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.
	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.
	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.
Contatto con la pelle	: pNTAP-A Expression Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pNTAP-B Expression Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pNTAP-C Expression 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.
	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.
Ingestione	: pNTAP-A 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.
	pNTAP-B 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.
	pNTAP-C 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-Mef2c Expression Control 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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	sintomi. Schiacciare 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	: pNTAP-A Expression Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pNTAP-B Expression Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pNTAP-C Expression Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a 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	: pNTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	: pNTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: pNTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

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

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

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

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SEZIONE 5: misure antincendio

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: pNTAP-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.
	pNTAP-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.
	pNTAP-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.
	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.
	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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: pNTAP-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.
	pNTAP-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.

SEZIONE 5: misure antincendio

pNTAP-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.
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.
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.

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	: pNTAP-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.
	pNTAP-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.
	pNTAP-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.
	pCMV-Tag2-Mef2c 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 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 camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: pNTAP-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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	pNTAP-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 gli operatori dei servizi di non

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

pNTAP-C Expression Vector	emergenza". 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-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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
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 gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali :

pNTAP-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).
pNTAP-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).
pNTAP-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).
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).
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).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire :

pNTAP-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.
pNTAP-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.
pNTAP-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.
pCMV-Tag2-Mef2c	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Expression Control Vector	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.

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	: pNTAP-A Expression Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pNTAP-B Expression Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pNTAP-C Expression Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: pNTAP-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.
	pNTAP-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 alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pNTAP-C 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-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.
	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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	: pNTAP-A Expression Vector	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	pNTAP-B Expression Vector	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	pNTAP-C Expression Vector	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	:	<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. 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 : 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 lavacchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

Stato fisico	: pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Liquido. Liquido. Liquido. Liquido. Liquido.
Colore	: pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Odore	: pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: pNTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponibile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.
pH	: pNTAP-A Expression Vector	7.5
	pNTAP-B Expression Vector	7.5
	pNTAP-C Expression Vector	7.5
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	7.5
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	7.5
Punto di fusione/punto di congelamento	: pNTAP-A Expression Vector	0°C
	pNTAP-B Expression Vector	0°C
	pNTAP-C Expression Vector	0°C
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0°C
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: pNTAP-A Expression Vector	100°C
	pNTAP-B Expression Vector	100°C
	pNTAP-C Expression Vector	100°C
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	100°C
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	100°C
Punto di infiammabilità	: pNTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponibile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Velocità di evaporazione	: pNTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponibile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: pNTAP-A Expression Vector	Non applicabile.
	pNTAP-B Expression Vector	Non applicabile.
	pNTAP-C Expression Vector	Non applicabile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicabile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: pNTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponibile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.
Tensione di vapore	: pNTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponibile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.
Densità di vapore	: pNTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponibile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Densità relativa	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà esplosive	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	:	pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Vector
pNTAP-Mef2a
Expression Control
Vector

Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose :

- pNTAP-A Expression Vector : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- pNTAP-B Expression Vector : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- pNTAP-C Expression 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.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare :

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

10.5 Materiali incompatibili :

- pNTAP-A Expression Vector : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
- pNTAP-B Expression Vector : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
- pNTAP-C Expression Vector : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi :

- pNTAP-A Expression Vector : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- pNTAP-B Expression Vector : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- pNTAP-C Expression Vector : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector : 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

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.**Sensibilizzante****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	: pNTAP-A Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponibile.
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponibile.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponibile.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Teratogenicità	: pNTAP-A Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pNTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pNTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Effetti sullo sviluppo	: pNTAP-A Expression Vector
: pNTAP-B Expression Vector		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
: pNTAP-C Expression Vector		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità		: pNTAP-A Expression Vector
	: pNTAP-B Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pNTAP-C Expression Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

Imballo

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

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi :

<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP-A Expression Vector	Non applicabile.
pNTAP-B Expression Vector	Non applicabile.
pNTAP-C Expression Vector	Non applicabile.
pCMV-Tag2-Mef2c	Non applicabile.
Expression Control Vector	
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicabile.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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

Non nell'elenco.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

- Australia** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Canada** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Cina** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Giappone** : **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** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Repubblica di Corea** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Taiwan** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Turchia** : Non determinato.
- Stati Uniti** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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
Indicazioni 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

Data di edizione/Data di revisione : 28/03/2017

26/27

SEZIONE 16: altre informazioni

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di
revisione** : 28/03/2017

**Data dell'edizione
precedente** : 27/02/2015.

Versione : 4

[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.