

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Easy-A One-Tube RT-PCR System, Part Number 600182

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Easy-A One-Tube RT-PCR System, Part Number 600182
Numero Del Prodotto (Kit) : 600182
Numero Del Prodotto : RNase-Free Water 600164-58
RT 600182-51
Easy-A Hi-Fi PCR 600168-51
Cloning Enzyme
10X RT-PCR Buffer 600168-52
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) 600164-53

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> RT	50 µl
Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	25 µl (125 U 5 U/µl)
10X RT-PCR Buffer	1 ml
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	50 µl
RNase-Free Water	1.2 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : RNase-Free Water Sostanza mono-componente
RT Miscela
Easy-A Hi-Fi PCR Miscela
Cloning Enzyme
10X RT-PCR Buffer Miscela
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Miscela

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

Non classificato.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
---	--	---

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	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Reazione	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Easy-A One-Tube RT-PCR System, Part Number 600182

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti pericolosi	: Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer	Non applicabile. Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio		
Avvertimento tattile di pericolo	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.
--	--	---

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: RNase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Sostanza mono-componente Miscela Miscela Miscela Miscela
---------------------	--	--

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
RNase-Free Water Acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
10X RT-PCR Buffer Trometamolo	CE: 201-064-4	<10	Skin Irrit. 2, H315	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

	Numero CAS: 77-86-1		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.
--	---------------------	--	---

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

Tipo

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

Sostanza

- [A] Costituente
- [B] Impurità
- [C] Additivo stabilizzante

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nose-Free Water	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.
	RT	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.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	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.
	10X RT-PCR Buffer	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.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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	: Reverse Transcriptase (RT)	Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Easy-A High-Fidelity PCR cloning enzyme	Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10x RT-PCR buffer	Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Consultare un medico

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Contatto con la pelle

: RNase-Free Water

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

RT

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

10X RT-PCR Buffer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione

: Reverse Transcriptase (RT)

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. 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.

Easy-A High-Fidelity PCR cloning enzyme

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. 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.

10× RT-PCR buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. 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.

40mM dNTP Mix

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. 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.

RNase-free Water

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	RT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X RT-PCR Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
	RT	Nessun dato specifico.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X RT-PCR Buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		RT	Nessun dato specifico.
		Easy-A Hi-Fi PCR	Nessun dato specifico.
		Cloning Enzyme	
		10X RT-PCR Buffer	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		RT	Nessun dato specifico.
		Easy-A Hi-Fi PCR	Nessun dato specifico.
		Cloning Enzyme	
		10X RT-PCR Buffer	Nessun dato specifico.
Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		RT	Nessun dato specifico.
		Easy-A Hi-Fi PCR	Nessun dato specifico.
		Cloning Enzyme	
		10X RT-PCR Buffer	Nessun dato specifico.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		RT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Easy-A Hi-Fi PCR	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Cloning Enzyme	
		10X RT-PCR Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Trattamenti specifici	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		RT	Nessun trattamento specifico.
		Easy-A Hi-Fi PCR	Nessun trattamento specifico.
		Cloning Enzyme	Nessun trattamento specifico.
		10X RT-PCR Buffer	Nessun trattamento specifico.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		RT	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Easy-A Hi-Fi PCR	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Cloning Enzyme	
		10X RT-PCR Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione non idonei	: RNase-Free Water	Nessuno conosciuto.
	RT	Nessuno conosciuto.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Nessuno conosciuto.
	10X RT-PCR Buffer	Nessuno conosciuto.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela


Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: RNase-Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	RT	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X RT-PCR Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione pericolosi	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	RT	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X RT-PCR Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi


Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: RNase-Free Water	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.
	RT	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.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	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.
	10X RT-PCR Buffer	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	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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.
	:  Nase-Free Water	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.
	RT	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.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	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.
	10X RT-PCR Buffer	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.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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	:  Nase-Free Water	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.
	RT	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.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	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.
	10X RT-PCR Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi


SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		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.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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	:  Nase-Free Water	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".
	RT	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".
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	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".
	10X RT-PCR Buffer	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".
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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	:  Nase-Free Water	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).
	RT	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).
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	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).
	10X RT-PCR Buffer	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).
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

corsi d'acqua, terra o aria).



6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	:  RNase-Free Water	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.
	RT	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.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	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.
	10X RT-PCR Buffer	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.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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	:  RNase-Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	RT	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X RT-PCR Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	:  RNase-Free Water	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.
	RT	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	<p>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.</p> <p>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.</p>
10X RT-PCR Buffer	<p>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.</p>
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	<p>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.</p>

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	: Reverse Transcriptase (RT)	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.
	Easy-A High-Fidelity PCR cloning enzyme	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.
	10× RT-PCR buffer	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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

40mM dNTP Mix	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.
RNase-free Water	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.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

: RNase-Free Water	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
RT	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10X RT-PCR Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

: RNase-Free Water	Non applicabile.
RT	Non applicabile.
Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non applicabile.
10X RT-PCR Buffer	Non applicabile.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed alle linee guida nazionali sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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 o polveri.

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 : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Liquido.
	RT	Liquido.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Liquido.
	10X RT-PCR Buffer	Liquido.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Liquido.
Colore	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Incolore.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non disponibile.
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
Odore	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Inodore.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non disponibile.
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Soglia olfattiva	: RNase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non disponibile.
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
pH	: RNase-Free Water	7
	RT	8
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	8
	10X RT-PCR Buffer	8.3
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	7.5
Punto di fusione/punto di congelamento	: RNase-Free Water	0°C
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non disponibile.
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: RNase-Free Water	100°C
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non disponibile.
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	100°C
Punto di infiammabilità	: RNase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non disponibile.
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: RNase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non disponibile.
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Reverse Transcriptase (RT)	Non applicabile
	Easy-A High-Fidelity PCR cloning enzyme	Non applicabile
	10× RT-PCR buffer	Non applicabile
	40mM dNTP Mix	Non applicabile
	RNase-free Water	Non applicabile
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: RNase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non disponibile.
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Tensione di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non disponibile.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
Densità di vapore	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non disponibile.
	Cloning Enzyme	
Densità relativa	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	RT	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Easy-A Hi-Fi PCR	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non disponibile.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non disponibile.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
Viscosità	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non disponibile.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non disponibile.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponibile.
	RT	Non disponibile.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non disponibile.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	RT	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Cloning Enzyme	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	10X RT-PCR Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Il prodotto è stabile.
	RT	Il prodotto è stabile.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Il prodotto è stabile.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	RT	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Cloning Enzyme	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	10X RT-PCR Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
	RT	Nessun dato specifico.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Nessun dato specifico.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.5 Materiali incompatibili	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water RT Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme 10X RT-PCR Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
10X RT-PCR Buffer Trometamolo	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<input checked="" type="checkbox"/> Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1%	-
10X RT-PCR Buffer Trometamolo	Pelle - Moderatamente irritante Pelle - Fortemente irritante	Coniglio Coniglio	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<input checked="" type="checkbox"/> 10X RT-PCR Buffer Trometamolo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water RT	Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	10X RT-PCR Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water RT	Nessun dato specifico.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X RT-PCR Buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
Ingestione	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water RT	Nessun dato specifico.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X RT-PCR Buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
	RT	Nessun dato specifico.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Nessun dato specifico.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
	RT	Nessun dato specifico.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Nessun dato specifico.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenità	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Easy-A Hi-Fi PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cloning Enzyme	
	10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti sullo sviluppo	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X RT-PCR Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 a 9800 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
10X RT-PCR Buffer Trometamolo	Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca	Dafnia Dafnia	48 ore 48 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
RNase-Free Water Acqua	-	100 % - 28 giorni	-	-
Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità	
RNase-Free Water Acqua	-	-	Facilmente	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
RNase-Free Water Acqua	-1.38	-	bassa
Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
10X RT-PCR Buffer			

Easy-A One-Tube RT-PCR System, Part Number 600182

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Trometamolo	-1.56	-	bassa
-------------	-------	---	-------

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. 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. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

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

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<input checked="" type="checkbox"/> Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme Etere di octylphenol del poliossietilene	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> N ase-Free Water	Non applicabile.
	RT	Non applicabile.
	Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme	Non applicabile.
	10X RT-PCR Buffer	Non applicabile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Europa	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Nuova Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Stati Uniti	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Viet Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
<input checked="" type="checkbox"/> Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme H315 H318 H411 10X RT-PCR Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
--	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Easy-A Hi-Fi PCR Cloning Enzyme Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 10X RT-PCR Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
--	--

Data di edizione/ Data di revisione : 30/06/2017

Easy-A One-Tube RT-PCR System, Part Number 600182

SEZIONE 16: altre informazioni

Data dell'edizione precedente : 02/10/2014.

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.