

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



LowInput QuickAmp Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2308

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : LowInput QuickAmp Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2308

**Numero Del Prodotto (Kit)** : 5190-2308

**Numero Del Prodotto** :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	5190-2328
T7 Primer	5190-2320
5X First Strand Buffer	5190-2321
0.1 M DTT	5190-2322
10 mM dNTP Mix	5190-2323
AffinityScript RT RNase Block Mix	5190-2324
NTP Mix	5190-2326
5x Transcription Buffer	5190-2325
T7 RNA Polymerase Blend	5190-2327

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

#### Usi identificati

Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	250 µl
T7 Primer	24 µl
5X First Strand Buffer	100 µl
0.1 M DTT	70 µl
10 mM dNTP Mix	20 µl
AffinityScript RT RNase Block Mix	36 µl
NTP Mix	35 µl
5x Transcription Buffer	160 µl
T7 RNA Polymerase Blend	10 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

<b>Definizione del prodotto</b>	: Nuclease-Free Water	Sostanza mono-componente
	T7 Primer	Miscela
	5X First Strand Buffer	Miscela
	0.1 M DTT	Miscela
	10 mM dNTP Mix	Miscela
	AffinityScript RT RNase	Miscela
	Block Mix	
	NTP Mix	Miscela
	5x Transcription Buffer	Miscela
	T7 RNA Polymerase	Miscela
	Blend	

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

Non classificato.

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 59%
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase	Non applicabile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 4%
	5x Transcription Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 1.7%
	T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 59%
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase	Non applicabile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 4%
	5x Transcription Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.7%
	T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

<b>Avvertenza</b>	: Nuclease-Free Water	Nessuna avvertenza.
	T7 Primer	Nessuna avvertenza.
	5X First Strand Buffer	Nessuna avvertenza.
	0.1 M DTT	Nessuna avvertenza.
	10 mM dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
	AffinityScript RT RNase	Nessuna avvertenza.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nessuna avvertenza.
	5x Transcription Buffer	Nessuna avvertenza.
	T7 RNA Polymerase	Nessuna avvertenza.
	Blend	

**Indicazioni di pericolo** :

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Blend	

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
T7 Primer	Non applicabile.
5X First Strand Buffer	Non applicabile.
0.1 M DTT	Non applicabile.
10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
NTP Mix	Non applicabile.
5x Transcription Buffer	Non applicabile.
T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
Blend	

#### Reazione

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
T7 Primer	Non applicabile.
5X First Strand Buffer	Non applicabile.
0.1 M DTT	Non applicabile.
10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
NTP Mix	Non applicabile.
5x Transcription Buffer	Non applicabile.
T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
Blend	

#### Conservazione

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
T7 Primer	Non applicabile.
5X First Strand Buffer	Non applicabile.
0.1 M DTT	Non applicabile.
10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
NTP Mix	Non applicabile.
5x Transcription Buffer	Non applicabile.
T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
Blend	

#### Smaltimento

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
T7 Primer	Non applicabile.
5X First Strand Buffer	Non applicabile.
0.1 M DTT	Non applicabile.
10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
NTP Mix	Non applicabile.
5x Transcription Buffer	Non applicabile.
T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
Blend	

#### Ingredienti pericolosi

<input checked="" type="checkbox"/> Nessun ingrediente pericoloso	
---	--

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	5x Transcription Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	5x Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	5x Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	

**2.3 Altri pericoli**

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessuno conosciuto.
	T7 Primer	Nessuno conosciuto.
	5X First Strand Buffer	Nessuno conosciuto.
	0.1 M DTT	Nessuno conosciuto.
	10 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessuno conosciuto.
	NTP Mix	Nessuno conosciuto.
	5x Transcription Buffer	Nessuno conosciuto.
	T7 RNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	Blend	

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

<b>3.2 Miscele</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Sostanza mono-componente
	T7 Primer	Miscela
	5X First Strand Buffer	Miscela
	0.1 M DTT	Miscela
	10 mM dNTP Mix	Miscela
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Miscela
	NTP Mix	Miscela
	5x Transcription Buffer	Miscela
	T7 RNA Polymerase Blend	Miscela

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Tipo
<b>N</b> uclease-Free Water Acqua	7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
<b>5x</b> Transcription Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	[1]

#### 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

[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


<b>Contatto con gli occhi</b>	: <b>N</b> uclease-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.
	T7 Primer	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.
	5X First Strand 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.
	0.1 M DTT	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.
	10 mM dNTP Mix	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.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
	NTP Mix	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.
	5x Transcription 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Inalazione

:  Nuclease-Free Water	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
T7 Primer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5X First Strand Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
0.1 M DTT	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10 mM dNTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
NTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico 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.
5x Transcription Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico 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.
T7 RNA Polymerase Blend	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

:  Nuclease-Free Water	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
T7 Primer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5X First Strand Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
0.1 M DTT	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10 mM dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
NTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5x Transcription Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
T7 RNA Polymerase Blend	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****Ingestione**

: Nuclease-Free Water

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.

T7 Primer

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.

5X First Strand Buffer

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.

0.1 M DTT

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.

10 mM dNTP Mix

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.

AffinityScript RT RNase Block Mix

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.

NTP Mix

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.

5x Transcription Buffer

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.

T7 RNA Polymerase Blend

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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Protezione dei soccorritori</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		T7 Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		5X First Strand Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		0.1 M DTT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10 mM dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		NTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		5x Transcription Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Inalazione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-------------------	---	--

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
-------------------------------	---	--

<b>Inalazione</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
-------------------	---	--

<b>Contatto con la pelle</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
------------------------------	---	--

<b>Ingestione</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
-------------------	---	--

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Note per il medico</b>	: Nuclease-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	T7 Primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	5X First Strand Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	0.1 M DTT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10 mM dNTP Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	NTP Mix	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.
	5x Transcription 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	: Nuclease-Free Water	Nessun trattamento specifico.
	T7 Primer	Nessun trattamento specifico.
	5X First Strand Buffer	Nessun trattamento specifico.
	0.1 M DTT	Nessun trattamento specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessun trattamento specifico.
	NTP Mix	Nessun trattamento specifico.
	5x Transcription Buffer	Nessun trattamento specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: Nuclease-Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	T7 Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	5X First Strand Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	0.1 M DTT	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10 mM dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	NTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	5x Transcription Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	T7 RNA Polymerase Blend	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Nessuno conosciuto.
		T7 Primer	Nessuno conosciuto.
		5X First Strand Buffer	Nessuno conosciuto.
		0.1 M DTT	Nessuno conosciuto.
		10 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessuno conosciuto.
		NTP Mix	Nessuno conosciuto.
		5x Transcription Buffer	Nessuno conosciuto.
		T7 RNA Polymerase Blend	Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		T7 Primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		5X First Strand Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		0.1 M DTT	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		10 mM dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		NTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		5x Transcription Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		T7 RNA Polymerase Blend	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
		NTP Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
		5x Transcription Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica

**SEZIONE 5: misure antincendio**

T7 RNA Polymerase Blend	monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
-------------------------	--

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

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** :  Nuclease-Free Water

T7 Primer	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.
5X First Strand 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.
0.1 M DTT	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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
NTP Mix	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.
5x Transcription 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.
T7 RNA Polymerase Blend	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** :  Nuclease-Free Water

T7 Primer	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.
5X First Strand 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

## SEZIONE 5: misure antincendio

	protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
0.1 M DTT	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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
NTP Mix	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.
5x Transcription 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.
T7 RNA Polymerase Blend	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: Nuclease-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.
	T7 Primer	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.
	5X First Strand Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

		di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	0.1 M DTT	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.
	10 mM dNTP Mix	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.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
	NTP Mix	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.
	5x Transcription Buffer	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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	: Nuclease-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".
	T7 Primer	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".
	5X First Strand 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".
	0.1 M DTT	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".
	10 mM dNTP Mix	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".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

AffinityScript RT RNase Block Mix	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".
NTP Mix	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".
5x Transcription 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".
T7 RNA Polymerase Blend	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 : Nuclease-Free Water

T7 Primer	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). 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).
5X First Strand 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).
0.1 M DTT	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).
10 mM dNTP Mix	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).
AffinityScript RT RNase Block Mix	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).
NTP Mix	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).
5x Transcription 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).
T7 RNA Polymerase Blend	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

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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**

: Nuclease-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.

T7 Primer

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.

5X First Strand 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.

0.1 M DTT

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.

10 mM dNTP Mix

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.

AffinityScript RT RNase Block Mix

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.

NTP Mix

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.

5x Transcription 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.

T7 RNA Polymerase Blend

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

<b>Misure protettive</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		T7 Primer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		5X First Strand Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		0.1 M DTT	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		10 mM dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		NTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		5x Transcription Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		T7 RNA Polymerase Blend	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	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.
		5X First Strand Buffer	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.
		0.1 M DTT	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.
		10 mM dNTP Mix	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.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
		NTP Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

5x Transcription Buffer	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.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
T7 RNA Polymerase Blend	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

: Nuclease-Free Water	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.
T7 Primer	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.
5X First Strand Buffer	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.
0.1 M DTT	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.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
NTP Mix	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.
5x Transcription Buffer	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.
T7 RNA Polymerase Blend	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

<b>Avvertenze</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. 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 lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

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

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**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

<b>Stato fisico</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Liquido.		
		T7 Primer	Liquido.		
		5X First Strand Buffer	Liquido.		
		0.1 M DTT	Liquido.		
		10 mM dNTP Mix	Liquido.		
		AffinityScript RT RNase	Liquido.		
		Block Mix			
		NTP Mix	Liquido.		
		5x Transcription Buffer	Liquido.		
		T7 RNA Polymerase	Liquido.		
		Blend			
		<b>Colore</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
				T7 Primer	Non disponibile.
5X First Strand Buffer	Non disponibile.				
0.1 M DTT	Non disponibile.				
10 mM dNTP Mix	Non disponibile.				
AffinityScript RT RNase	Non disponibile.				
Block Mix					
NTP Mix	Non disponibile.				
5x Transcription Buffer	Non disponibile.				
T7 RNA Polymerase	Non disponibile.				
Blend					
<b>Odore</b>	:			☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
				T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.		
		0.1 M DTT	Non disponibile.		
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.		
		AffinityScript RT RNase	Non disponibile.		
		Block Mix			
		NTP Mix	Non disponibile.		
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.		
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.		
		Blend			

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Soglia olfattiva</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
	<b>pH</b>	:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>		:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	0°C
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	0°C
		10 mM dNTP Mix	0°C
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	0°C
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
	<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	100°C
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	100°C
		10 mM dNTP Mix	100°C
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	100°C
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>		:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
	<b>Velocità di evaporazione</b>	:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non applicabile.
		T7 Primer	Non applicabile.
		5X First Strand Buffer	Non applicabile.
		0.1 M DTT	Non applicabile.
		10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
		AffinityScript RT	Non applicabile.
		RNase Block Mix	
		NTP Mix	Non applicabile.
		5x Transcription Buffer	Non applicabile.
		T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
		Blend	
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
<b>Tensione di vapore</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
<b>Densità di vapore</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
<b>Densità relativa</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Solubilità (le solubilità)</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		T7 Primer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		5X First Strand Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		0.1 M DTT	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		10 mM dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		NTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		5x Transcription Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		T7 RNA Polymerase Blend	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
	<b>Temperatura di decomposizione</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>		<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Proprietà esplosive</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
<b>Proprietà ossidanti</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponibile.
		5x Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		T7 Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		5X First Strand Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		0.1 M DTT	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10 mM dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		AffinityScript RT RNase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Block Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		NTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		5x Transcription Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		T7 RNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Blend	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Il prodotto è stabile.
		T7 Primer	Il prodotto è stabile.
		5X First Strand Buffer	Il prodotto è stabile.
		0.1 M DTT	Il prodotto è stabile.
		10 mM dNTP Mix	Il prodotto è stabile.
		AffinityScript RT RNase	Il prodotto è stabile.
		Block Mix	
		NTP Mix	Il prodotto è stabile.
		5x Transcription Buffer	Il prodotto è stabile.
		T7 RNA Polymerase	Il prodotto è stabile.
		Blend	

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> </ul>	<p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p>
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> </ul>	<p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p>
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> </ul>	<p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p>
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> </ul>	<p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p>

## 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 cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>5x Transcription Buffer</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

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

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix  NTP Mix 5x Transcription Buffer  T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione. Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
--	---	--

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Inalazione</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend	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. 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.
<b>Ingestione</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Blend	
<b>Contatto con la pelle</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Blend	
<b>Contatto con gli occhi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Blend	

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Inalazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	T7 Primer	Nessun dato specifico.
	5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
	0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	5x Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Blend	
<b>Ingestione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	T7 Primer	Nessun dato specifico.
	5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
	0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	5x Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Blend	
<b>Contatto con la pelle</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	T7 Primer	Nessun dato specifico.
	5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
	0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	5x Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Blend	

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		5x Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		Blend	

**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**

<b>Generali</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Blend	

<b>Cancerogenicità</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Blend	

<b>Mutagenicità</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Blend	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Teratogenicità</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<b>Effetti sullo sviluppo</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	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<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

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

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**Prodotto

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

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

Imballo

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

**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 autorizzazioneAllegato 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"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
T7 Primer	Non applicabile.
5X First Strand Buffer	Non applicabile.
0.1 M DTT	Non applicabile.
10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
AffinityScript RT RNase	Non applicabile.
Block Mix	
NTP Mix	Non applicabile.
5x Transcription Buffer	Non applicabile.
T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
Blend	

Altre norme UE

**Inventario Europeo** :  Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 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

<b>Australia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Canada</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Cina</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Giappone</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):</b> Non determinato. <b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Non determinato.
<b>Malaysia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Filippine</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Repubblica di Corea</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Taiwan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Turchia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: <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** :  **5x Transcription Buffer**  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.



## SEZIONE 16: altre informazioni

<b>Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]</b>	<b>: 5x Transcription Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	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
<b>Data di edizione/ Data di revisione</b>	<b>: 23/02/2016</b>	
<b>Data dell'edizione precedente</b>	<b>: 13/01/2014.</b>	
<b>Versione</b>	<b>: 4</b>	

### 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.