

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



RNAMaxx High Yield Transcription Kit, Part Number 200339

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	RNAMaxx High Yield Transcription Kit, Part Number 200339	
Numero Del Prodotto (Kit)	:	200339	
Numero Del Prodotto	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	200420-58
		T7 RNA Polymerase	200339-51
		5X RNAMaxx	200339-56
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	200339-52
		100 mM rGTP	200339-53
		100 mM rUTP	200339-54
		100 mM rCTP	200339-55
		Yeast Pyrophosphatase	200339-57
		RNase Block	200339-58
		0.75 M DTT	200340-85

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

Usi identificati

Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	1 ml
T7 RNA Polymerase	0.05 ml (50 µl 200 U/µl)
5X RNAMaxx Transcription Buffer	0.25 ml
100 mM rATP	0.05 ml
100 mM rGTP	0.05 ml
100 mM rUTP	0.05 ml
100 mM rCTP	0.05 ml
Yeast Pyrophosphatase	0.025 ml (25 µl 0.75 U/µl)
RNase Block	0.05 ml
0.75 M DTT	0.25 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto :	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Sostanza mono-componente
	T7 RNA Polymerase	Miscela
	5X RNAMaxx	Miscela
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Miscela
	100 mM rGTP	Miscela
	100 mM rUTP	Miscela
	100 mM rCTP	Miscela
	Yeast Pyrophosphatase	Miscela
	RNase Block	Miscela
	0.75 M DTT	Miscela

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

0.75 M DTT

H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta :	<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM rGTP	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 1.3%
	100 mM rUTP	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 4.8%
	100 mM rCTP	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 4.8%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta :	<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM rATP	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5%
	100 mM rGTP	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.3%
	100 mM rUTP	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 4.8%
	100 mM rCTP	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 4.8%

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Nessuna avvertenza.
	T7 RNA Polymerase	Nessuna avvertenza.
	5X RNAMaxx	Nessuna avvertenza.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Nessuna avvertenza.
	100 mM rGTP	Nessuna avvertenza.
	100 mM rUTP	Nessuna avvertenza.
	100 mM rCTP	Nessuna avvertenza.
	Yeast Pyrophosphatase	Nessuna avvertenza.
	RNase Block	Nessuna avvertenza.
	0.75 M DTT	Attenzione

Indicazioni di pericolo :	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

RNase Block
0.75 M DTT

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
GHS07 -
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
Reazione	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X RNAMaxx Transcription Buffer 0.75 M DTT	Non applicabile. Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Elementi supplementari dell'etichetta	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	5X RNAMaxx	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Non applicabile.
	100 mM rGTP	Non applicabile.
	100 mM rUTP	Non applicabile.
	100 mM rCTP	Non applicabile.
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicabile.
	RNase Block	Non applicabile.
	0.75 M DTT	Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	5X RNAMaxx	Non applicabile.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Non applicabile.
	100 mM rGTP	Non applicabile.
	100 mM rUTP	Non applicabile.
	100 mM rCTP	Non applicabile.
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicabile.
	RNase Block	Non applicabile.
	0.75 M DTT	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	5X RNAMaxx	Non applicabile.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Non applicabile.
	100 mM rGTP	Non applicabile.
	100 mM rUTP	Non applicabile.
	100 mM rCTP	Non applicabile.
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicabile.
	RNase Block	Non applicabile.
	0.75 M DTT	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Nessuno conosciuto.
	T7 RNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	5X RNAMaxx	Nessuno conosciuto.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Nessuno conosciuto.
	100 mM rGTP	Nessuno conosciuto.
	100 mM rUTP	Nessuno conosciuto.
	100 mM rCTP	Nessuno conosciuto.
	Yeast Pyrophosphatase	Nessuno conosciuto.
	RNase Block	Nessuno conosciuto.
	0.75 M DTT	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Sostanza mono-componente
	T7 RNA Polymerase	Miscela
	5X RNAMaxx	Miscela
	Transcription Buffer	Miscela
	100 mM rATP	Miscela
	100 mM rGTP	Miscela
	100 mM rUTP	Miscela
	100 mM rCTP	Miscela
	Yeast Pyrophosphatase	Miscela
	RNase Block	Miscela
	0.75 M DTT	Miscela

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water Acqua	CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
T7 RNA Polymerase Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
5X RNAMaxx Transcription Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
0.75 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	CE: 222-468-7 Numero CAS: 3483-12-3	≥10 - <20	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

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

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

[A] Costituente

[B] Impurità

[C] Additivo stabilizzante

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con gli occhi : DEPC Treated 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 RNA Polymerase

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 RNAMaxx
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.

100 mM rATP



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

100 mM rGTP	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.
100 mM rUTP	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.
100 mM rCTP	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.
Yeast Pyrophosphatase	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.
RNase Block	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.
0.75 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
Inalazione :  EPC Treated 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 RNA Polymerase	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 RNAMaxx 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.
100 mM rATP	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.
100 mM rGTP	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.
100 mM rUTP	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.
100 mM rCTP	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.
Yeast Pyrophosphatase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	RNase Block	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	0.75 M DTT	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Contatto con la pelle	:  EPC Treated Water	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	T7 RNA Polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	100 mM rATP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	100 mM rGTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	100 mM rUTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	100 mM rCTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Yeast Pyrophosphatase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	RNase Block	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	0.75 M DTT	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Ingestione	:  EPC Treated 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 RNA Polymerase	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 RNAMaxx 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,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	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.
100 mM rATP	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.
100 mM rGTP	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.
100 mM rUTP	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.
100 mM rCTP	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.
Yeast Pyrophosphatase	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.
RNase Block	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.
0.75 M DTT	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	:	☑EPC Treated Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		T7 RNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		100 mM rATP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		100 mM rGTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		100 mM rUTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		100 mM rCTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		Yeast Pyrophosphatase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		RNase Block	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		0.75 M DTT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	:	☑EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.75 M DTT	Provoca grave irritazione oculare.
Inalazione	:	☑EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	☑EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.75 M DTT	Provoca irritazione cutanea.		
Ingestione	:	☑EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	☑EPC Treated Water	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		5X RNAMaxx	Nessun dato specifico.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Nessun dato specifico.
		100 mM rGTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rUTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rCTP	Nessun dato specifico.
		Yeast Pyrophosphatase	Nessun dato specifico.
		RNase Block	Nessun dato specifico.
0.75 M DTT	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore		
Inalazione	:	☑EPC Treated Water	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		5X RNAMaxx	Nessun dato specifico.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Nessun dato specifico.
		100 mM rGTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rUTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rCTP	Nessun dato specifico.
		Yeast Pyrophosphatase	Nessun dato specifico.
		RNase Block	Nessun dato specifico.
0.75 M DTT	Nessun dato specifico.		
Contatto con la pelle	:	☑EPC Treated Water	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		5X RNAMaxx	Nessun dato specifico.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Nessun dato specifico.
		100 mM rGTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rUTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rCTP	Nessun dato specifico.
		Yeast Pyrophosphatase	Nessun dato specifico.
		RNase Block	Nessun dato specifico.
0.75 M DTT	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		5X RNAMaxx	Nessun dato specifico.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Nessun dato specifico.
		100 mM rGTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rUTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rCTP	Nessun dato specifico.
		Yeast Pyrophosphatase	Nessun dato specifico.
		RNase Block	Nessun dato specifico.
	0.75 M DTT	Nessun dato specifico.	

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

Note per il medico	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		T7 RNA Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		5X RNAMaxx	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.
		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.
		100 mM rATP	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.
		100 mM rGTP	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.
		100 mM rUTP	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.
		100 mM rCTP	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.
		Yeast Pyrophosphatase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		RNase Block	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	0.75 M DTT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	

Trattamenti specifici	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Nessun trattamento specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun trattamento specifico.
		5X RNAMaxx	Nessun trattamento specifico.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Nessun trattamento specifico.
		100 mM rGTP	Nessun trattamento specifico.
		100 mM rUTP	Nessun trattamento specifico.
		100 mM rCTP	Nessun trattamento specifico.
		Yeast Pyrophosphatase	Nessun trattamento specifico.
		RNase Block	Nessun trattamento specifico.
	0.75 M DTT	Nessun trattamento specifico.	


SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	:	☑ EPC Treated Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		T7 RNA Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		100 mM rATP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		100 mM rGTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		100 mM rUTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		100 mM rCTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Yeast Pyrophosphatase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		RNase Block	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	0.75 M DTT	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
Mezzi di estinzione non idonei	:	☑ EPC Treated Water	Nessuno conosciuto.
		T7 RNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Nessuno conosciuto.
		100 mM rATP	Nessuno conosciuto.
		100 mM rGTP	Nessuno conosciuto.
		100 mM rUTP	Nessuno conosciuto.
		100 mM rCTP	Nessuno conosciuto.
		Yeast Pyrophosphatase	Nessuno conosciuto.
		RNase Block	Nessuno conosciuto.
	0.75 M DTT	Nessuno conosciuto.	

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	:	☑ EPC Treated Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		T7 RNA Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		100 mM rATP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		100 mM rGTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		100 mM rUTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		100 mM rCTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Yeast Pyrophosphatase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		RNase Block	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	0.75 M DTT	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un	

SEZIONE 5: misure antincendio

Prodotti di combustione pericolosi	:  EPC Treated Water	aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	100 mM rATP	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo ossido/ossidi metallici
	100 mM rGTP	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo ossido/ossidi metallici
	100 mM rUTP	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo ossido/ossidi metallici
	100 mM rCTP	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo ossido/ossidi metallici
	Yeast Pyrophosphatase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	RNase Block	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	0.75 M DTT	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : ☒EPC Treated Water

T7 RNA Polymerase

5X RNAMaxx
Transcription Buffer

100 mM rATP

100 mM rGTP

100 mM rUTP

100 mM rCTP

Yeast Pyrophosphatase

RNase Block

0.75 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 : ☒EPC Treated Water

T7 RNA Polymerase

5X RNAMaxx
Transcription Buffer

100 mM rATP

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.

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.

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.


I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per

SEZIONE 5: misure antincendio

	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.
100 mM rGTP	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.
100 mM rUTP	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.
100 mM rCTP	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.
Yeast Pyrophosphatase	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.
RNase Block	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.
0.75 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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente :  EPC Treated 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 RNA Polymerase

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 RNAMaxx Transcription Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		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.
100 mM rATP		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.
100 mM rGTP		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.
100 mM rUTP		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.
100 mM rCTP		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.
Yeast Pyrophosphatase		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.
RNase Block		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.
0.75 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. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	:  EPC Treated 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 RNA Polymerase	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 RNAMaxx 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".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

100 mM rATP	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".
100 mM rGTP	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".
100 mM rUTP	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".
100 mM rCTP	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".
Yeast Pyrophosphatase	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".
RNase Block	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".
0.75 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".

6.2 Precauzioni ambientali :  EPC Treated Water


	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
T7 RNA Polymerase	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 RNAMaxx 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).
100 mM rATP	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).
100 mM rGTP	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).
100 mM rUTP	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

100 mM rCTP	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).
Yeast Pyrophosphatase	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).
RNase Block	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).
0.75 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).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

:  EPC Treated 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 RNA Polymerase	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 RNAMaxx 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.
100 mM rATP	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.
100 mM rGTP	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.
100 mM rUTP	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.
100 mM rCTP	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Yeast Pyrophosphatase	contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. 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.
RNase Block	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.
0.75 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.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura


Misure protettive	☑ DEPC Treated Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	T7 RNA Polymerase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	100 mM rATP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	100 mM rGTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	100 mM rUTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	100 mM rCTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Yeast Pyrophosphatase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	RNase Block	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	0.75 M DTT	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	☑ DEPC Treated Water	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	T7 RNA Polymerase	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	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 RNAMaxx Transcription 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.
100 mM rATP	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.
100 mM rGTP	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.
100 mM rUTP	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.
100 mM rCTP	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.
Yeast Pyrophosphatase	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.
RNase Block	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.
0.75 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Immagazzinamento	:  EPC Treated 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 RNA Polymerase	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 RNAMaxx 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.
	100 mM rATP	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.
	100 mM rGTP	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.
	100 mM rUTP	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

100 mM rCTP	contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. 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.
Yeast Pyrophosphatase	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.
RNase Block	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.
0.75 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.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	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. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
--	---

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Orientamenti specifici del settore industriale	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicabile.
		T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
		5X RNAMaxx	Non applicabile.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non applicabile.
		100 mM rGTP	Non applicabile.
		100 mM rUTP	Non applicabile.
		100 mM rCTP	Non applicabile.
		Yeast Pyrophosphatase	Non applicabile.
		RNase Block	Non applicabile.
		0.75 M DTT	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 antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

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. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Stato fisico** : EPC Treated Water Liquido.
T7 RNA Polymerase Liquido.
5X RNAMaxx Liquido.
Transcription Buffer
100 mM rATP Liquido.
100 mM rGTP Liquido.
100 mM rUTP Liquido.
100 mM rCTP Liquido.
Yeast Pyrophosphatase Liquido.
RNase Block Liquido.
0.75 M DTT Liquido.
- Colore** : EPC Treated Water Non disponibile.
T7 RNA Polymerase Non disponibile.
5X RNAMaxx Non disponibile.
Transcription Buffer
100 mM rATP Non disponibile.
100 mM rGTP Non disponibile.
100 mM rUTP Non disponibile.
100 mM rCTP Non disponibile.
Yeast Pyrophosphatase Non disponibile.
RNase Block Non disponibile.
0.75 M DTT Non disponibile.
- Odore** : EPC Treated Water Non disponibile.
T7 RNA Polymerase Non disponibile.
5X RNAMaxx Non disponibile.
Transcription Buffer
100 mM rATP Non disponibile.
100 mM rGTP Non disponibile.
100 mM rUTP Non disponibile.
100 mM rCTP Non disponibile.
Yeast Pyrophosphatase Non disponibile.
RNase Block Non disponibile.
0.75 M DTT Non disponibile.
- Soglia olfattiva** : EPC Treated Water Non disponibile.
T7 RNA Polymerase Non disponibile.
5X RNAMaxx Non disponibile.
Transcription Buffer
100 mM rATP Non disponibile.
100 mM rGTP Non disponibile.
100 mM rUTP Non disponibile.
100 mM rCTP Non disponibile.
Yeast Pyrophosphatase Non disponibile.
RNase Block Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		0.75 M DTT	Non disponibile.
pH	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	7.7
		5X RNAMaxx	10
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	8
		100 mM rGTP	8
		100 mM rUTP	8
		100 mM rCTP	8
		Yeast Pyrophosphatase	7.5
		RNase Block	7.6
		0.75 M DTT	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	0°C
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx	Non disponibile.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	0°C
		100 mM rGTP	0°C
		100 mM rUTP	0°C
		100 mM rCTP	0°C
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		0.75 M DTT	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	100°C
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx	Non disponibile.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	100°C
		100 mM rGTP	100°C
		100 mM rUTP	100°C
		100 mM rCTP	100°C
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		0.75 M DTT	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx	Non disponibile.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non disponibile.
		100 mM rGTP	Non disponibile.
		100 mM rUTP	Non disponibile.
		100 mM rCTP	Non disponibile.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		0.75 M DTT	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx	Non disponibile.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non disponibile.
		100 mM rGTP	Non disponibile.
		100 mM rUTP	Non disponibile.
		100 mM rCTP	Non disponibile.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		0.75 M DTT	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Infiammabilità (solidi, gas)	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicabile.		
		T7 RNA Polymerase	Non applicabile.		
		5X RNAMaxx	Non applicabile.		
		Transcription Buffer			
		100 mM rATP	Non applicabile.		
		100 mM rGTP	Non applicabile.		
		100 mM rUTP	Non applicabile.		
		100 mM rCTP	Non applicabile.		
		Yeast	Non applicabile.		
		Pyrophosphatase			
		RNase Block	Non applicabile.		
		0.75 M DTT	Non applicabile.		
		Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
T7 RNA Polymerase	Non disponibile.				
5X RNAMaxx	Non disponibile.				
Transcription Buffer					
100 mM rATP	Non disponibile.				
100 mM rGTP	Non disponibile.				
100 mM rUTP	Non disponibile.				
100 mM rCTP	Non disponibile.				
Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.				
RNase Block	Non disponibile.				
0.75 M DTT	Non disponibile.				
Tensione di vapore	:			<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
				T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx	Non disponibile.		
		Transcription Buffer			
		100 mM rATP	Non disponibile.		
		100 mM rGTP	Non disponibile.		
		100 mM rUTP	Non disponibile.		
		100 mM rCTP	Non disponibile.		
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.		
		RNase Block	Non disponibile.		
		0.75 M DTT	Non disponibile.		
		Densità di vapore	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
				T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
5X RNAMaxx	Non disponibile.				
Transcription Buffer					
100 mM rATP	Non disponibile.				
100 mM rGTP	Non disponibile.				
100 mM rUTP	Non disponibile.				
100 mM rCTP	Non disponibile.				
Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.				
RNase Block	Non disponibile.				
0.75 M DTT	Non disponibile.				
Densità relativa	:			<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
				T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx	Non disponibile.		
		Transcription Buffer			
		100 mM rATP	Non disponibile.		
		100 mM rGTP	Non disponibile.		
		100 mM rUTP	Non disponibile.		
		100 mM rCTP	Non disponibile.		
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.		
		RNase Block	Non disponibile.		
		0.75 M DTT	Non disponibile.		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Solubilità (le solubilità)	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		T7 RNA Polymerase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		100 mM rATP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		100 mM rGTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		100 mM rUTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		100 mM rCTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Yeast Pyrophosphatase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		RNase Block	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
0.75 M DTT	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponibile.
		100 mM rATP	Non disponibile.
		100 mM rGTP	Non disponibile.
		100 mM rUTP	Non disponibile.
		100 mM rCTP	Non disponibile.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
0.75 M DTT	Non disponibile.		
Temperatura di autoaccensione	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponibile.
		100 mM rATP	Non disponibile.
		100 mM rGTP	Non disponibile.
		100 mM rUTP	Non disponibile.
		100 mM rCTP	Non disponibile.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
0.75 M DTT	Non disponibile.		
Temperatura di decomposizione	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponibile.
		100 mM rATP	Non disponibile.
		100 mM rGTP	Non disponibile.
		100 mM rUTP	Non disponibile.
		100 mM rCTP	Non disponibile.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
0.75 M DTT	Non disponibile.		
Viscosità	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponibile.
		100 mM rATP	Non disponibile.
		100 mM rGTP	Non disponibile.
		100 mM rUTP	Non disponibile.
		100 mM rCTP	Non disponibile.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
0.75 M DTT	Non disponibile.		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.	
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.	
		5X RNAMaxx	Non disponibile.	
		Transcription Buffer		
		100 mM rATP	Non disponibile.	
		100 mM rGTP	Non disponibile.	
		100 mM rUTP	Non disponibile.	
		100 mM rCTP	Non disponibile.	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.	
		RNase Block	Non disponibile.	
		0.75 M DTT	Non disponibile.	
	Proprietà ossidanti	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponibile.
			T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx	Non disponibile.	
		Transcription Buffer		
		100 mM rATP	Non disponibile.	
		100 mM rGTP	Non disponibile.	
		100 mM rUTP	Non disponibile.	
		100 mM rCTP	Non disponibile.	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.	
		RNase Block	Non disponibile.	
		0.75 M DTT	Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	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.
		5X RNAMaxx	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Transcription Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		100 mM rATP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		100 mM rGTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		100 mM rUTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		100 mM rCTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Yeast Pyrophosphatase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		RNase Block	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	0.75 M DTT	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
10.2 Stabilità chimica	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Il prodotto è stabile.
		T7 RNA Polymerase	Il prodotto è stabile.
		5X RNAMaxx	Il prodotto è stabile.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Il prodotto è stabile.
		100 mM rGTP	Il prodotto è stabile.
		100 mM rUTP	Il prodotto è stabile.
		100 mM rCTP	Il prodotto è stabile.
		Yeast Pyrophosphatase	Il prodotto è stabile.
		RNase Block	Il prodotto è stabile.
	0.75 M DTT	Il prodotto è stabile.	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	<p><input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water</p> <p>T7 RNA Polymerase</p> <p>5X RNAMaxx Transcription Buffer</p> <p>100 mM rATP</p> <p>100 mM rGTP</p> <p>100 mM rUTP</p> <p>100 mM rCTP</p> <p>Yeast Pyrophosphatase</p> <p>RNase Block</p> <p>0.75 M DTT</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> <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>
10.4 Condizioni da evitare	<p><input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water</p> <p>T7 RNA Polymerase</p> <p>5X RNAMaxx Transcription Buffer</p> <p>100 mM rATP</p> <p>100 mM rGTP</p> <p>100 mM rUTP</p> <p>100 mM rCTP</p> <p>Yeast Pyrophosphatase</p> <p>RNase Block</p> <p>0.75 M DTT</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> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p>
10.5 Materiali incompatibili	<p><input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water</p> <p>T7 RNA Polymerase</p> <p>5X RNAMaxx Transcription Buffer</p> <p>100 mM rATP</p> <p>100 mM rGTP</p> <p>100 mM rUTP</p> <p>100 mM rCTP</p> <p>Yeast Pyrophosphatase</p> <p>RNase Block</p> <p>0.75 M DTT</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> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p>
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	<p><input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water</p> <p>T7 RNA Polymerase</p> <p>5X RNAMaxx Transcription Buffer</p> <p>100 mM rATP</p> <p>100 mM rGTP</p> <p>100 mM rUTP</p> <p>100 mM rCTP</p> <p>Yeast Pyrophosphatase</p> <p>RNase Block</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> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p>

SEZIONE 10: stabilità e reattività

0.75 M DTT

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> 5X RNAMaxx Transcription Buffer Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
<input checked="" type="checkbox"/> 0.75 M DTT Orale	4310.3 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<input checked="" type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-
<input checked="" type="checkbox"/> 5X RNAMaxx Transcription Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<input checked="" type="checkbox"/> 5X RNAMaxx Transcription Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
<input checked="" type="checkbox"/> 0.75 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	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.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

EPC Treated Water
T7 RNA Polymerase
5X RNAMaxx
Transcription Buffer
100 mM rATP
100 mM rGTP
100 mM rUTP

Non disponibile.
Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
Non disponibile.
Non disponibile.
Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

100 mM rCTP	Non disponibile.
Yeast Pyrophosphatase	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
RNase Block	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
0.75 M DTT	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.75 M DTT	Provoca irritazione cutanea.		
Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.75 M DTT	Provoca grave irritazione oculare.		

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		5X RNAMaxx	Nessun dato specifico.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Nessun dato specifico.
		100 mM rGTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rUTP	Nessun dato specifico.
		100 mM rCTP	Nessun dato specifico.
		Yeast Pyrophosphatase	Nessun dato specifico.
		RNase Block	Nessun dato specifico.
0.75 M DTT	Nessun dato specifico.		

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	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. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	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. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	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. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**Esposizione a breve termine**

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block	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.
-----------------	--	--

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X RNAMaxx	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transcription Buffer	
	100 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM rCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Yeast Pyrophosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.75 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Altre informazioni	:	DEPC Treated Water	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		5X RNAMaxx	Non disponibile.
		Transcription Buffer	
		100 mM rATP	Non disponibile.
		100 mM rGTP	Non disponibile.
		100 mM rUTP	Non disponibile.
		100 mM rCTP	Non disponibile.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		0.75 M DTT	Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
T7 RNA Polymerase Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
5X RNAMaxx Transcription Buffer Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
0.75 M DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
	Acuto CL50 27000 a 30000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
DEPC Treated Water Acqua	-	100 % - 28 giorni	-	-
Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità	
DEPC Treated Water Acqua	-	-	Facilmente	
T7 RNA Polymerase Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water Acqua	-1.38	-	bassa
T7 RNA Polymerase Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

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

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

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

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

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. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<input checked="" type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase Polioossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	02/10/2014

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non applicabile.
	100 mM rATP	Non applicabile.
	100 mM rGTP	Non applicabile.
	100 mM rUTP	Non applicabile.
	100 mM rCTP	Non applicabile.
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicabile.
	RNase Block	Non applicabile.
0.75 M DTT	Non applicabile.	

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

Australia : Non determinato.

Canada : Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Cina	: Non determinato.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Nuova Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Filippine	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Repubblica di Corea	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Turchia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Stati Uniti	: 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
0.75 M DTT Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<input checked="" type="checkbox"/> 7 RNA Polymerase H302 H315 H318 H411	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
5X RNA^{Maxx} Transcription Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
0.75 M DTT H302 H315 H319 H335 H412	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> 7 RNA Polymerase Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
5X RNA^{Maxx} Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

SEZIONE 16: altre informazioni

<p>STOT SE 3, H335</p> <p>0.75 M DTT Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 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</p>
--	--

Data di edizione/ Data di revisione : 12/10/2016

Data dell'edizione precedente : 09/09/2014.

Versione : 4

[Avviso per il lettore](#)

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.