

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



miRNA Labeling and Hyb Kit, Part Number 5190-0456

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

False

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : miRNA Labeling and Hyb Kit, Part Number 5190-0456

Numero Del Prodotto (Kit) : 5190-0456

Numero Del Prodotto :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	5190-0425
Dimethyl sulfoxide	5190-0428
10X GE Blocking Agent Lyophilized	5190-0415
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	5190-0426
Calf Intestinal Phosphatase	5190-0427
10 mM dNTP Mix	5190-2323
10X T4 RNA Ligase Buffer	5190-0429
T4 RNA Ligase	5190-0430
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	5190-0408-P
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	5190-0416

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

Usi identificati

Chimica analitica. 5190-0431, 5190-0411, 5190-0408-P	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0.45 ml
Dimethyl sulfoxide	0.18 ml
10X GE Blocking Agent Lyophilized	125 µg
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	0.09 ml
Calf Intestinal Phosphatase	0.022 ml
10 mM dNTP Mix	20 µl
10X T4 RNA Ligase Buffer	0.09 ml
T4 RNA Ligase	0.027 ml
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	27 µl
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	600 µl

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto :	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Sostanza mono-componente
	Dimethyl sulfoxide	Sostanza mono-componente
	10X GE Blocking Agent	UVCB
	Lyophilized	
	10X Calf Intestinal	Miscela
	Phosphatase Buffer	
	Calf Intestinal	Miscela
	Phosphatase	
	10 mM dNTP Mix	Miscela
	10X T4 RNA Ligase	Miscela
	Buffer	
	T4 RNA Ligase	Miscela
	Cyanine 3-Cytidine	Miscela
	Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization	Miscela	
Buffer		

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

Calf Intestinal Phosphatase

H412 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

2X Hi-RPM Hybridization

Buffer

H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
 H318 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
 H412 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

Ingredienti di tossicità sconosciuta

:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Dimethyl sulfoxide	Non applicabile.
	10X GE Blocking Agent	Non applicabile.
	Lyophilized	
	10X Calf Intestinal	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 7.9%
	Phosphatase Buffer	
	Calf Intestinal	Non applicabile.
	Phosphatase	
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 7.9%
	T4 RNA Ligase	Non applicabile.
	Cyanine 3-Cytidine	Non applicabile.
	Bisphosphate	
	2X Hi-RPM Hybridization	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 9.4%
Buffer		

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta

:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Dimethyl sulfoxide	Non applicabile.
	10X GE Blocking Agent	Non applicabile.
	Lyophilized	
	10X Calf Intestinal	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 7.9%
	Phosphatase Buffer	
	Calf Intestinal	Non applicabile.
	Phosphatase	
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 9.9%
	T4 RNA Ligase	Non applicabile.
	Cyanine 3-Cytidine	Non applicabile.
	Bisphosphate	
	2X Hi-RPM Hybridization	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 9.4%
Buffer		

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.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Nessuna avvertenza.
	Dimethyl sulfoxide	Nessuna avvertenza.
	10X GE Blocking Agent	Nessuna avvertenza.
	Lyophilized	
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Nessuna avvertenza.
	Calf Intestinal Phosphatase	Nessuna avvertenza.
	10 mM dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Nessuna avvertenza.
	T4 RNA Ligase	Nessuna avvertenza.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Nessuna avvertenza.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Pericolo

Indicazioni di pericolo

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X GE Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calf Intestinal Phosphatase	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	GHS05 - Provoca gravi lesioni oculari. GHS07 - Provoca irritazione cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Dimethyl sulfoxide	Non applicabile.
	10X GE Blocking Agent	Non applicabile.
	Lyophilized	
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non applicabile.
	Calf Intestinal Phosphatase	P273 - Non disperdere nell'ambiente.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicabile.
	T4 RNA Ligase	Non applicabile.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non applicabile.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P273 - Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P305 + P351 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. 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"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Solfato di litio e dodecile	
Elementi supplementari dell'etichetta	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

T4 RNA Ligase	Non applicabile.
Cyanine 3-Cytidine	Non applicabile.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
Dimethyl sulfoxide	Non applicabile.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non applicabile.
Calf Intestinal Phosphatase	Non applicabile.
10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicabile.
T4 RNA Ligase	Non applicabile.
Cyanine 3-Cytidine	Non applicabile.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
Dimethyl sulfoxide	Non applicabile.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non applicabile.
Calf Intestinal Phosphatase	Non applicabile.
10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicabile.
T4 RNA Ligase	Non applicabile.
Cyanine 3-Cytidine	Non applicabile.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nessuno conosciuto.
Dimethyl sulfoxide	Nessuno conosciuto.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Nessuno conosciuto.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Nessuno conosciuto.
Calf Intestinal Phosphatase	Nessuno conosciuto.
10 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Nessuno conosciuto.
T4 RNA Ligase	Nessuno conosciuto.
Cyanine 3-Cytidine	Nessuno conosciuto.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Sostanza mono-componente Sostanza mono-componente UVCB Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela
--------------------	--	---

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Acqua	7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Dimetilsolfossido	67-68-5	100	Non classificato.	[A]
<input checked="" type="checkbox"/> 10X GE Blocking Agent Lyophilized DNA	-	100	Non classificato.	[*]
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Calf Intestinal Phosphatase Cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
10X T4 RNA Ligase Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	CE: 222-468-7 Numero CAS: 3483-12-3	≤1.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2X Hi-RPM Hybridization Buffer ácido 4-morfolinoetanosulfónico, idrato (1:1)	CE: 224-632-3 Numero CAS: 145224-94-8	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Cloruro di litio	CE: 231-212-3 Numero CAS: 7447-41-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Solfato di litio e dodecile	CE: 218-058-2 Numero CAS: 2044-56-6	≤5	Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3,3,	Numero CAS: 134180-76-0	≤3	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxany] propil] etere			Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	
--	--	--	--	--

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Dimethyl sulfoxide	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X Calf Intestinal Phosphatase 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.
	Calf Intestinal Phosphatase	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 in caso di irritazione.
	10 mM dNTP Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X T4 RNA Ligase 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.
	T4 RNA Ligase	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.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. 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. Le ustioni chimiche

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

: Nuclease Free Water

possono essere trattate prontamente da un medico.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Dimethyl sulfoxide

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

10X GE Blocking Agent Lyophilized

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.

10X Calf Intestinal Phosphatase 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.

Calf Intestinal Phosphatase

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.

10 mM dNTP Mix

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

10X T4 RNA Ligase 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.

T4 RNA Ligase

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.



Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

2X Hi-RPM Hybridization Buffer

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. 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. 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. 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	 Nuclease Free Water	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Dimethyl sulfoxide	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Calf Intestinal Phosphatase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
		10 mM dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		T4 RNA Ligase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Ingestione	:	 Nuclease Free Water	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Dimethyl sulfoxide	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.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	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.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Calf Intestinal Phosphatase	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.
10 mM dNTP Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
T4 RNA Ligase	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.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. 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. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

: Nuclease Free Water

laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Dimethyl sulfoxide

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

10X GE Blocking Agent Lyophilized

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

10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer

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

Calf Intestinal Phosphatase

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

10 mM dNTP Mix

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

10X T4 RNA Ligase Buffer

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

T4 RNA Ligase

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

Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate

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

2X Hi-RPM Hybridization Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi

: Nuclease Free Water

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Dimethyl sulfoxide

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10X GE Blocking Agent Lyophilized

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Calf Intestinal Phosphatase

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dNTP Mix

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10X T4 RNA Ligase Buffer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

T4 RNA Ligase

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

2X Hi-RPM Hybridization Buffer

Provoca gravi lesioni oculari.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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. 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.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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. 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. Provoca irritazione cutanea.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
-------------------------------	--	--

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
Inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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: dolori di stomaco

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Note per il medico	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Dimethyl sulfoxide	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	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.
		10X Calf Intestinal Phosphatase 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.
		Calf Intestinal Phosphatase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10 mM dNTP Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X T4 RNA Ligase 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.
		T4 RNA Ligase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Trattamenti specifici	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nessun trattamento specifico.
		Dimethyl sulfoxide	Nessun trattamento specifico.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Nessun trattamento specifico.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Nessun trattamento specifico.
		Calf Intestinal Phosphatase	Nessun trattamento specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Nessun trattamento specifico.
		T4 RNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Nessun trattamento specifico.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Dimethyl sulfoxide	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Calf Intestinal Phosphatase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10 mM dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: misure antincendio

	T4 RNA Ligase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nuclease Free Water	Nessuno conosciuto.
	Dimethyl sulfoxide	Nessuno conosciuto.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Nessuno conosciuto.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Nessuno conosciuto.
	Calf Intestinal Phosphatase	Nessuno conosciuto.
	10 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Nessuno conosciuto.
	T4 RNA Ligase	Nessuno conosciuto.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Nessuno conosciuto.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: Nuclease Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Dimethyl sulfoxide	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Calf Intestinal Phosphatase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	10 mM dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	T4 RNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

SEZIONE 5: misure antincendio

Prodotti di combustione pericolosi	: Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
	Dimethyl sulfoxide	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati
	Calf Intestinal Phosphatase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo composti alogenati ossido/ossidi metallici
	T4 RNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Nessun dato specifico.	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo composti alogenati ossido/ossidi metallici	

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: Nuclease Free Water	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Dimethyl sulfoxide	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 5: misure antincendio

Calf Intestinal Phosphatase	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10 mM dNTP Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
T4 RNA Ligase	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.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Nuclease Free Water	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Dimethyl sulfoxide	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Calf Intestinal Phosphatase	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10 mM dNTP Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469

SEZIONE 5: misure antincendio

10X T4 RNA Ligase Buffer	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.
T4 RNA Ligase	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.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Dimethyl sulfoxide	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Calf Intestinal Phosphatase	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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10 mM dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	T4 RNA Ligase	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.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: Nuclease Free Water	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Dimethyl sulfoxide	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	10X Calf Intestinal Phosphatase 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".
	Calf Intestinal Phosphatase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	10 mM dNTP Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

10X T4 RNA Ligase Buffer	emergenza". Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
T4 RNA Ligase	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".
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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".
2X Hi-RPM Hybridization 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".

6.2 Precauzioni ambientali :  Nuclease Free Water

Dimethyl sulfoxide	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X Calf Intestinal Phosphatase 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).
Calf Intestinal Phosphatase	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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
10 mM dNTP Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X T4 RNA Ligase 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).
T4 RNA Ligase	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).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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).
2X Hi-RPM Hybridization 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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: Nuclease Free Water	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Dimethyl sulfoxide	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X Calf Intestinal Phosphatase 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.
Calf Intestinal Phosphatase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10 mM dNTP Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X T4 RNA Ligase 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.
T4 RNA Ligase	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.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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

2X Hi-RPM Hybridization Buffer	<p>contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.</p> <p>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.</p>
--------------------------------	---

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Dimethyl sulfoxide	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Calf Intestinal Phosphatase	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. Non disperdere nell'ambiente. 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.
	10 mM dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	T4 RNA Ligase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	Dimethyl sulfoxide	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	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.
10X Calf Intestinal Phosphatase 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.
Calf Intestinal Phosphatase	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10 mM dNTP Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X T4 RNA Ligase 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.
T4 RNA Ligase	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.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.
2X Hi-RPM Hybridization 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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

:  Nuclease Free Water	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Dimethyl sulfoxide	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.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	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.
10X Calf Intestinal Phosphatase 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.
Calf Intestinal Phosphatase	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.
10 mM dNTP Mix	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

10X T4 RNA Ligase Buffer	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.
T4 RNA Ligase	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.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non conservare al di sopra della temperatura seguente: -20°C (-4°F). 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.
2X Hi-RPM Hybridization 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. Conservare sotto chiave. 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.

[Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione \(in tonnellate\)](#)

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

: Nuclease Free Water	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Dimethyl sulfoxide	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Calf Intestinal Phosphatase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10 mM dNTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
T4 RNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Cyanine 3-Cytidine	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	: Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Dimethyl sulfoxide	Non applicabile.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non applicabile.
	Calf Intestinal Phosphatase	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicabile.
	T4 RNA Ligase	Non applicabile.
	Cyanine 3-Cytidine	Non applicabile.
	Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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

: Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.
- 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.
- 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	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Liquido.
	Dimethyl sulfoxide	Liquido.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Solido. [liofilizzato]
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Liquido.
	Calf Intestinal Phosphatase	Liquido.
	10 mM dNTP Mix	Liquido.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Liquido.
	T4 RNA Ligase	Liquido.
	Cyanine 3-Cytidine	Liquido.
	Bisphosphate	
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Liquido.

Colore	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Incolore.
	Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
	Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	10X T4 RNA Ligase	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		Buffer	
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponibile.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM	Non disponibile.
		Hybridization Buffer	
Odore	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Inodore.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent	Non disponibile.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Non disponibile.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal	Non disponibile.
		Phosphatase	
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Buffer	
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponibile.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM	Non disponibile.
		Hybridization Buffer	
Soglia olfattiva	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent	Non disponibile.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Non disponibile.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal	Non disponibile.
		Phosphatase	
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Buffer	
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponibile.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM	Non disponibile.
		Hybridization Buffer	
pH	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent	Non disponibile.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	9
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal	8
		Phosphatase	
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Buffer	
		T4 RNA Ligase	7.5
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponibile.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM	6.1
		Hybridization Buffer	
Punto di fusione/punto di congelamento	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0°C
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent	Non disponibile.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Non disponibile.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal	Non disponibile.
		Phosphatase	
		10 mM dNTP Mix	0°C

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine	0°C
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM	Non disponibile.
		Hybridization Buffer	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	100°C
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	100°C
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine	100°C
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM	Non disponibile.
		Hybridization Buffer	
Punto di infiammabilità	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Dimethyl sulfoxide	Vaso aperto: 87°C
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponibile.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM	Non disponibile.
		Hybridization Buffer	
Velocità di evaporazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponibile.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM	Non disponibile.
		Hybridization Buffer	
Infiammabilità (solidi, gas)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
		Dimethyl sulfoxide	Non applicabile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non applicabile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non applicabile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicabile.
		T4 RNA Ligase	Non applicabile.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non applicabile.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.
Tensione di vapore	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.
Densità di vapore	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.
Densità relativa	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	1
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		Phosphatase	
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Calf Intestinal Phosphatase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		10 mM dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		T4 RNA Ligase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda, acqua calda, metanolo, etere dietilico e acetone.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di decomposizione	:	☑ Nuclease Free Water	>1200°C		
		Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.		
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.		
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.		
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.		
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.		
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.		
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.		
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.		
		Viscosità	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.
				Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
				10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
				10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
				Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
				10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.				
T4 RNA Ligase	Non disponibile.				
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.				
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.				
Proprietà esplosive	:			☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.
				Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
				10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
				10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
				Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
				10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.		
		T4 RNA Ligase	Non disponibile.		
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.		
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.		
		Proprietà ossidanti	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.
				Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
				10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
				10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponibile.
				Calf Intestinal Phosphatase	Non disponibile.
				10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponibile.				
T4 RNA Ligase	Non disponibile.				
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.				
2X Hi-RPM	Non disponibile.				

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Hybridization Buffer

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

2X Hi-RPM Hybridization Buffer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Nuclease Free Water Nessun dato specifico.
 Dimethyl sulfoxide Nessun dato specifico.
 10X GE Blocking Agent Nessun dato specifico.
 Lyophilized
 10X Calf Intestinal Nessun dato specifico.
 Phosphatase Buffer
 Calf Intestinal Nessun dato specifico.
 Phosphatase
 10 mM dNTP Mix Nessun dato specifico.
 10X T4 RNA Ligase Nessun dato specifico.
 Buffer
 T4 RNA Ligase Nessun dato specifico.
 Cyanine 3-Cytidine Nessun dato specifico.
 Bisphosphate
 2X Hi-RPM Hybridization Nessun dato specifico.
 Buffer

10.5 Materiali incompatibili : Nuclease Free Water Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Dimethyl sulfoxide Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 10X GE Blocking Agent Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Lyophilized
 10X Calf Intestinal Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Phosphatase Buffer
 Calf Intestinal Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Phosphatase
 10 mM dNTP Mix Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 10X T4 RNA Ligase Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Buffer
 T4 RNA Ligase Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Cyanine 3-Cytidine Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Bisphosphate
 2X Hi-RPM Hybridization Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Buffer

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : Nuclease Free Water In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 Dimethyl sulfoxide In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 10X GE Blocking Agent In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 Lyophilized
 10X Calf Intestinal In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 Phosphatase Buffer
 Calf Intestinal In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 Phosphatase
 10 mM dNTP Mix In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 10X T4 RNA Ligase In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 Buffer
 T4 RNA Ligase In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 Cyanine 3-Cytidine In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 Bisphosphate
 2X Hi-RPM Hybridization In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 Buffer

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Calf Intestinal Phosphatase Cloruro di zinco	DL50 Orale	Ratto	350 mg/kg	-
2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cloruro di litio	DL50 Cutaneo DL50 Cutaneo DL50 Orale	Coniglio Ratto Ratto	1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg	- - -
Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3, 3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxany] propil] etere	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	1.08 mg/l	4 ore
	DL50 Cutaneo DL50 Orale	Coniglio Ratto	1550 mg/kg 3200 mg/kg	- -

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
10X T4 RNA Ligase Buffer Orale	32467.5 mg/kg
2X Hi-RPM Hybridization Buffer Orale Cutaneo Inalazione (polveri e aerosol)	7211.4 mg/kg 102310.2 mg/kg 71.29 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Calf Intestinal Phosphatase Cloruro di zinco	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	120 ore 1 Percent	-
2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cloruro di litio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-
Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3, 3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxany] propil] etere	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-

Sensibilizzante

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Via di esposizione	Specie	Risultato
<input checked="" type="checkbox"/> 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3, 3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxany] propil] etere	pelle	Porcellino d'India	Non provoca sensibilizzazione

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

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
Calf Intestinal Phosphatase Cloruro di zinco	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
10X T4 RNA Ligase Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
2X Hi-RPM Hybridization Buffer ácido 4-morfolinoetanosulfónico, idrato (1:1)	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
Solfato di litio e dodecile	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

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
Dimethyl sulfoxide	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
Calf Intestinal Phosphatase	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
T4 RNA Ligase	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non disponibile.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Inalazione	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X GE Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Ingestione	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X GE Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Contatto con la pelle		:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X GE Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritazione cutanea.	
	Contatto con gli occhi	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X GE Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Provoca gravi lesioni oculari.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Buffer

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix	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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

10X T4 RNA Ligase Buffer	Nessun dato specifico.
T4 RNA Ligase	Nessun dato specifico.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Nessun dato specifico.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore 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	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Cancerogenicità	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X GE Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Teratogenicità	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X GE Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Effetti sullo sviluppo		:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X GE Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Effetti sulla fertilità	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Dimethyl sulfoxide	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X GE Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 RNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Hi-RPM Hybridization	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Altre informazioni	:	Buffer	
	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
	:	Dimethyl sulfoxide	Non disponibile.
	:	10X GE Blocking Agent	Non disponibile.
	:	Lyophilized	
	:	10X Calf Intestinal	Non disponibile.
	:	Phosphatase Buffer	
	:	Calf Intestinal	Non disponibile.
	:	Phosphatase	
	:	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	:	10X T4 RNA Ligase	Non disponibile.
	:	Buffer	
	:	T4 RNA Ligase	Non disponibile.
	:	Cyanine 3-Cytidine	Non disponibile.
	:	Bisphosphate	
:	2X Hi-RPM Hybridization	Non disponibile.	
:	Buffer		

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Calf Intestinal Phosphatase Cloruro di zinco	Acuto EC50 26 µg/l	Alghe - Navicula incerta	96 ore
	Acuto EC50 34 µg/l Acqua fresca	Alghe - Chlorella vulgaris - Fase di crescita esponenziale	72 ore
	Acuto EC50 1.8 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna aquinoctialis	96 ore
	Acuto EC50 100 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 49.99 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Moina irrasa - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 0.027 mg/l Acqua di mare	Pesce - Limanda punctatissima - Prelarva	96 ore
	Cronico NOEC 20 µg/l Acqua di mare	Alghe - Chlorella sp. - Fase di crescita esponenziale	72 ore
	Cronico NOEC 1000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Procambarus clarkii - Intermuta	21 giorni
	Cronico NOEC 80 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Giovanile	21 giorni
	Cronico NOEC 31.5 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	30 giorni
10X T4 RNA Ligase Buffer (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Acuto CL50 27000 a 30000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cloruro di litio	Acuto CL50 22000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Gila elegans - Avannotti con sacco vitellino riassorbito	96 ore
Poliossietilene ottil 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
Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3, 3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxanyl] propil] etere	EC50 28.2 mg/l	Alghe	72 ore
	EC50 1.1 mg/l CL50 2.1 mg/l	Dafnia Pesce	48 ore 96 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<input checked="" type="checkbox"/> 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cloruro di litio Poliossietilene ottile fenil etere	- -	- -	Facilmente Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
<input checked="" type="checkbox"/> Calf Intestinal Phosphatase Cloruro di zinco	-	60960	alta
2X Hi-RPM Hybridization Buffer 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"/> 2X Hi-RPM Hybridization Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	10/29/2013

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

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
Dimethyl sulfoxide	Non applicabile.
10X GE Blocking Agent	Non applicabile.
Lyophilized	
10X Calf Intestinal	Non applicabile.
Phosphatase Buffer	
Calf Intestinal	Non applicabile.
Phosphatase	
10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicabile.
T4 RNA Ligase	Non applicabile.
Cyanine 3-Cytidine	Non applicabile.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.

[Altre norme UE](#)

Inventario Europeo : Non determinato.

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Presente

[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](#)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.
Cina	: Non determinato.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Non determinato.
Turchia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Stati Uniti	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
<input checked="" type="checkbox"/> Calf Intestinal Phosphatase Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo
2X Hi-RPM Hybridization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

SEZIONE 16: altre informazioni

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

: **10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer**
H315
H319
H335

Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.

Calf Intestinal Phosphatase

H302
H314
H335
H400
H410

Nocivo se ingerito.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Può irritare le vie respiratorie.
Molto tossico per gli organismi acquatici.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

10X T4 RNA Ligase Buffer

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.

2X Hi-RPM Hybridization Buffer

H228
H302
H312
H315
H318
H319
H332
H335
H411
H412

Solido infiammabile.
Nocivo se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca grave irritazione oculare.
Nocivo se inalato.
Può irritare le vie respiratorie.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

: **10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer**
Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Calf Intestinal Phosphatase

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Chronic 3, H412

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
PERICOLO ACUTO PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

10X T4 RNA Ligase Buffer

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 3, H412

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

SEZIONE 16: altre informazioni

Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	
Acute Tox. 4, H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
Acute Tox. 4, H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
Acute Tox. 4, H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Sol. 2, H228	SOLIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Data di edizione/ Data di revisione : 11/05/2016

Data dell'edizione precedente : 29/10/2014.

Versione : 4

[Avviso per il lettore](#)

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