

**Genotyping PCR Combo Pack****SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

<b>Nome prodotto</b>	:	Genotyping PCR Combo Pack	
<b>Numero Del Prodotto (Kit)</b>	:	929903	
<b>Numero Del Prodotto</b>	:	RNase	200600-81
		Pronase	200600-82
		Solution 1 (200600-13)	200600-13
		Solution 2 (200600-14)	200600-14
		Solution 3 (200600-15)	200600-15
		100 mM dNTP Mix	200415-51
		PhiX174/Hae III Marker	201100-81
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	600870-51
		SureStart Taq DNA polymerase	600280-51
		SureStart Taq 10x reaction buffer	600280-52

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

Reagente analitico.	
RNase	1 ml
Pronase	2 ml
Solution 1	500 ml
Solution 2	420 ml
Solution 3	150 ml
100 mM dNTP Mix	0.4 ml
PhiX174/Hae III Marker	0.04 ml
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	2.5 ml
SureStart Taq DNA polymerase	0.02 ml
SureStart Taq 10x reaction buffer	1 m

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

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

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità)** : Chemtrec: 800-789-767

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

<b>Definizione del prodotto</b>	:	RNase	Miscela
		Pronase	Miscela
		Solution 1	Miscela
		Solution 2	Miscela
		Solution 3	Miscela
		100 mM dNTP Mix	Miscela
		PhiX174/Hae III Marker	Miscela
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Miscela
		SureStart Taq DNA polymerase	Miscela
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Miscela

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

#### **Pronase**

H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
H334	SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - Categoria 1
H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3

#### **Solution 1**

H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [tratto gastrointestinale] - Categoria 2
H412	PERICOLO CRONICO - Categoria 3

#### **Solution 2**

H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
------	---

#### **Solution 3**

H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [stomaco] - Categoria 2

#### **SureStart Taq DNA polymerase**

H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [reni] - Categoria 2
------	---

#### **Ingredienti di tossicità sconosciuta**

:	RNase	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 1%
	Pronase	Non applicabile.
	Solution 1	Non applicabile.
	Solution 2	Non applicabile.
	Solution 3	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 5.7%
	PhiX174/Hae III Marker	Non applicabile.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicabile.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non applicabile.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 1.6%

#### **Ingredienti di ecotossicità sconosciuta**

:	RNase	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1%
	Pronase	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 22.5%
	Solution 1	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 32%
	Solution 2	Non applicabile.
	Solution 3	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

PhiX174/Hae III Marker	tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5.7%
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicabile.
SureStart Taq DNA polymerase	Non applicabile.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.6%

### Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

RNase	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Pronase	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Solution 1	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Solution 2	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Solution 3	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
100 mM dNTP Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
PhiX174/Hae III Marker	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
SureStart Taq DNA polymerase	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

<b>Classificazione</b>	: RNase	Non classificato.
	Pronase	Xi; R36/37/38 R42
	Solution 1	R52/53
	Solution 2	R43
	Solution 3	Xi; R36
	100 mM dNTP Mix	Non classificato.
	PhiX174/Hae III Marker	Non classificato.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non classificato.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non classificato.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non classificato.

<b>Pericoli per la salute umana</b>	: RNase	Non applicabile.
	Pronase	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
	Solution 1	Non applicabile.
	Solution 2	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
	Solution 3	Irritante per gli occhi.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	PhiX174/Hae III Marker	Non applicabile.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicabile.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non applicabile.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicabile.

<b>Pericoli per l'ambiente</b>	: RNase	Non applicabile.
	Pronase	Non applicabile.
	Solution 1	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
	Solution 2	Non applicabile.
	Solution 3	Non applicabile.
100 mM dNTP Mix	Non applicabile.	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

PhiX174/Hae III Marker	Non applicabile.
Paq5000 Hotstart PCR	Non applicabile.
Master Mix	
SureStart Taq DNA polymerase	Non applicabile.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicabile.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Pittogrammi di pericolo :



#### Avvertenza

: RNase	Nessuna avvertenza.
Pronase	Pericolo
Solution 1	Pericolo
Solution 2	Attenzione
Solution 3	Attenzione
100 mM dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
PhiX174/Hae III Marker	Nessuna avvertenza.
Paq5000 Hotstart PCR	Nessuna avvertenza.
Master Mix	
SureStart Taq DNA polymerase	Attenzione
SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessuna avvertenza.

#### Indicazioni di pericolo

: RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Pronase	<b>GHS07</b> - Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Provoca grave irritazione oculare.
	<b>GHS08</b> - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Solution 1	<b>GHS05</b> - Provoca gravi lesioni oculari. <b>GHS08</b> - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (tratto gastrointestinale) Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Solution 2	<b>GHS07</b> - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Solution 3	<b>GHS07</b> - Provoca grave irritazione oculare. <b>GHS08</b> - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (stomaco)
100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
PhiX174/Hae III Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Paq5000 Hotstart PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Master Mix	
SureStart Taq DNA polymerase	<b>GHS08</b> - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (reni)
SureStart Taq 10x reaction buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Consigli di prudenza

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

<b>Prevenzione</b>	:	RNase	Non applicabile.
		Pronase	Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Evitare di respirare i vapori.
		Solution 1	Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Non disperdere nell'ambiente. Non respirare i vapori.
		Solution 2	Indossare guanti protettivi. Evitare di respirare i vapori. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
		Solution 3	Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Non respirare i vapori. Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
		100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non applicabile.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicabile.
		SureStart Taq DNA polymerase	Non respirare i vapori.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicabile.
<b>Reazione</b>	:	RNase	Non applicabile.
		Pronase	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi respiratori: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
		Solution 1	In caso di malessere, consultare un medico. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
		Solution 2	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Richiedere assistenza medica.
		Solution 3	In caso di malessere, consultare un medico. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
		100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non applicabile.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicabile.
		SureStart Taq DNA polymerase	In caso di malessere, consultare un medico.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	:	RNase	Non applicabile.
		Pronase	Conservare sotto chiave.
		Solution 1	Non applicabile.
		Solution 2	Non applicabile.
		Solution 3	Non applicabile.
		100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non applicabile.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicabile.
		SureStart Taq DNA polymerase	Non applicabile.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	:	RNase	Non applicabile.
		Pronase	Non applicabile.
		Solution 1	Non applicabile.
		Solution 2	Non applicabile.
		Solution 3	Non applicabile.
		100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non applicabile.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicabile.
		SureStart Taq DNA	Non applicabile.

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

	polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	<b>: Pronase</b> Proteinasi, Streptomyces griseus	
	<b>Solution 1</b> Saccarosio Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	
	<b>Solution 2</b> Solfato di sodio e dodecile	
	<b>Solution 3</b> Cloruro di sodio	
	<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glicerolo	
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	<b>: RNase</b> Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b><u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u></b>		
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	<b>: RNase</b> Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>2.3 Altri pericoli</b>		
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	<b>: RNase</b> Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

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

<b>Sostanza / miscela</b>	:	RNase	Miscela
		Pronase	Miscela
		Solution 1	Miscela
		Solution 2	Miscela
		Solution 3	Miscela
		100 mM dNTP Mix	Miscela
		PhiX174/Hae III Marker	Miscela
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Miscela
		SureStart Taq DNA polymerase	Miscela
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
<b>Pronase</b> Proteinasi, Streptomyces griseus	CE: 232-909-5 Numero CAS: 9036-06-0 Indice: 647-014-00-9	20-25	Xi; R36/37/38 R42	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Solution 1</b> Saccarosio	CE: 200-334-9 Numero CAS: 57-50-1	25-35	Non classificato.	STOT RE 2, H373	[1][2]
Poly(oxy-1, 2-ethanediyl), .alpha.- [4-(1,1,3, 3-tetramethylbutyl) phenyl]-.omega.- hydroxy-	Numero CAS: 9002-93-1	3-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
<b>Solution 2</b> Solfato di sodio e dodecile	CE: 205-788-1 Numero CAS: 151-21-3	1-3	F; R11 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335i Aquatic Acute 1, H400	[1]
<b>Solution 3</b> Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	35-50	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373	[1]
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	1-5	Non classificato.	STOT RE 2, H373	[1][2]
Solfato di ammonio	CE: 231-984-1 Numero CAS: 7783-20-2	<25	N; R50	Aquatic Acute 1, H400	[1]
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	50-75	Non classificato.	STOT RE 2, H373	[1][2]
Poly(oxy-1, 2-ethanediyl), .alpha.- (1,1,3, 3-tetramethylbutyl) phenyl]-.omega.- hydroxy-	Numero CAS: 9036-19-5	<1	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> Cloruro di potassio	CE: 231-211-8 Numero CAS: 7447-40-7	1-5	Non classificato.	STOT RE 2, H373	[1]
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	1-5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
			<b>Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.</b>	<b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	

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

Tipo

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

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

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

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

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** : RNase

Pronase

Solution 1

Solution 2

Solution 3

100 mM dNTP Mix

PhiX174/Hae III Marker

Paq5000 Hotstart PCR Master 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.

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.

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni 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 possono essere trattate prontamente da 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. Consultare un medico in caso di irritazione.

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.

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.

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.

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.



**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**Inalazione**

SureStart Taq DNA polymerase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.
SureStart Taq 10x reaction 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.
: RNase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Pronase	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. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. 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 disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione.
Solution 1	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni 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.
Solution 2	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.
Solution 3	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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

100 mM dNTP Mix	aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. 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.
PhiX174/Hae III Marker	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Paq5000 Hotstart PCR Master 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.
SureStart Taq DNA polymerase	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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
SureStart Taq 10x reaction 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.
<b>Contatto con la pelle</b>	<b>:</b> RNase
Pronase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Solution 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Solution 2	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.
Solution 3	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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. Consultare un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
100 mM dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

	PhiX174/Hae III Marker	un medico se si presentano i sintomi. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureStart Taq DNA polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	: RNase	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.
	Pronase	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.
	Solution 1	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 laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	Solution 2	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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

	<p>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.</p>
Solution 3	<p>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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>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.</p>
PhiX174/Hae III Marker	<p>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.</p>
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	<p>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.</p>
SureStart Taq DNA polymerase	<p>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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza,</p>

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**Protezione dei soccorritori**

SureStart Taq 10x reaction buffer	:	RNase	e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. 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.
Pronase	:	RNase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Solution 1	:	RNase	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.
Solution 2	:	RNase	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.
Solution 3	:	RNase	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.
100 mM dNTP Mix	:	RNase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
PhiX174/Hae III Marker	:	RNase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	:	RNase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureStart Taq DNA polymerase	:	RNase	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.
SureStart Taq 10x reaction buffer	:	RNase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

**Effetti potenziali acuti sulla salute**

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Pronase	Provoca grave irritazione oculare.
		Solution 1	Provoca gravi lesioni oculari.
		Solution 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Solution 3	Provoca grave irritazione oculare.
		100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		PhiX174/Hae III Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Paq5000 Hotstart PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

	Master Mix	
	SureStart Taq DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Inalazione</b>	: RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Pronase	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	Solution 1	Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.
	Solution 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Solution 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	PhiX174/Hae III Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Pronase	Provoca irritazione cutanea.
	Solution 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Solution 2	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Solution 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PhiX174/Hae III Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Pronase	Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
	Solution 1	Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.
	Solution 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Solution 3	Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PhiX174/Hae III Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Segnali/Sintomi di sovraesposizione**

<b>Contatto con gli occhi</b>	: RNase	Nessun dato specifico.
	Pronase	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Solution 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	Solution 2	Nessun dato specifico.
	Solution 3	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	PhiX174/Hae III Marker	Nessun dato specifico.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	SureStart Taq DNA polymerase	Nessun dato specifico.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessun dato specifico.
<b>Inalazione</b>	: RNase	Nessun dato specifico.
	Pronase	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse affanno e difficoltà di respirazione asma
	Solution 1	Nessun dato specifico.
	Solution 2	Nessun dato specifico.
	Solution 3	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	PhiX174/Hae III Marker	Nessun dato specifico.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	SureStart Taq DNA polymerase	Nessun dato specifico.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RNase	Nessun dato specifico.
	Pronase	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Solution 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	Solution 2	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Solution 3	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	PhiX174/Hae III Marker	Nessun dato specifico.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	SureStart Taq DNA polymerase	Nessun dato specifico.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: RNase	Nessun dato specifico.
	Pronase	Nessun dato specifico.
	Solution 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
	Solution 2	Nessun dato specifico.
	Solution 3	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	PhiX174/Hae III Marker	Nessun dato specifico.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	SureStart Taq DNA polymerase	Nessun dato specifico.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessun dato specifico.

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

<b>Note per il medico</b>	: RNase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Pronase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Solution 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Solution 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Solution 3	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	100 mM dNTP Mix	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	PhiX174/Hae III Marker	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureStart Taq DNA polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureStart Taq 10x reaction 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.
<b>Trattamenti specifici</b>	: RNase	Nessun trattamento specifico.
	Pronase	Nessun trattamento specifico.
	Solution 1	Nessun trattamento specifico.
	Solution 2	Nessun trattamento specifico.
	Solution 3	Nessun trattamento specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
	PhiX174/Hae III Marker	Nessun trattamento specifico.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessun trattamento specifico.
	SureStart Taq DNA polymerase	Nessun trattamento specifico.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: RNase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Pronase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Solution 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Solution 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Solution 3	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	100 mM dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	PhiX174/Hae III Marker	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureStart Taq DNA polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.



**SEZIONE 5: Misure antincendio**

	SureStart Taq 10x reaction buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: RNase	Nessuno conosciuto.
	Pronase	Nessuno conosciuto.
	Solution 1	Nessuno conosciuto.
	Solution 2	Nessuno conosciuto.
	Solution 3	Nessuno conosciuto.
	100 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	PhiX174/Hae III Marker	Nessuno conosciuto.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
	SureStart Taq DNA polymerase	Nessuno conosciuto.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: RNase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Pronase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Solution 1	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.
	Solution 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Solution 3	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	100 mM dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	PhiX174/Hae III Marker	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureStart Taq DNA polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: RNase	Nessun dato specifico.
	Pronase	Nessun dato specifico.
	Solution 1	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Solution 2	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici
	Solution 3	I prodotti della decomposizione possono comprendere i

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

100 mM dNTP Mix	materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
SureStart Taq DNA polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
SureStart Taq 10x reaction buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici

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

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco**

: RNase	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.
Pronase	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.
Solution 1	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.
Solution 2	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.
Solution 3	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.
100 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.
PhiX174/Hae III Marker	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.
Paq5000 Hotstart PCR Master 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.
SureStart Taq DNA polymerase	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.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

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

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio :**

**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 :** RNase

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.

Pronase

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Solution 1

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.

Solution 2

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Solution 3

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

100 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.

PhiX174/Hae III Marker

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.

Paq5000 Hotstart PCR Master Mix

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

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

**Per chi interviene direttamente**

SureStart Taq DNA polymerase		di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureStart Taq 10x reaction 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.
: RNase		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".
Pronase		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".
Solution 1		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".
Solution 2		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".
Solution 3		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
100 mM dNTP Mix		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
PhiX174/Hae III Marker		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".
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
SureStart Taq DNA polymerase		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
SureStart Taq 10x reaction buffer		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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 : RNase

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).

Pronase

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).

Solution 1

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.

Solution 2

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).

Solution 3

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

100 mM 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).

PhiX174/Hae III Marker

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).

Paq5000 Hotstart PCR Master 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).

SureStart Taq DNA polymerase

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

SureStart Taq 10x reaction 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).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

<b>Metodi per ripulire</b>	:	RNase	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.
		Pronase	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.
		Solution 1	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.
		Solution 2	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.
		Solution 3	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		100 mM 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.
		PhiX174/Hae III Marker	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.
		Paq5000 Hotstart PCR Master 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.
		SureStart Taq DNA polymerase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		SureStart Taq 10x reaction 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.

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

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

<b>Misure protettive</b>	: RNase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Pronase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di asma, allergie o affezioni respiratorie croniche o ricorrenti in alcun procedimento che richiede l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. 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.
	Solution 1	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.
	Solution 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richiede l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	Solution 3	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. 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.
	100 mM dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	PhiX174/Hae III Marker	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureStart Taq DNA polymerase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. 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.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	: RNase	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.
	Pronase	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.
	Solution 1	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.
	Solution 2	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.
	Solution 3	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	100 mM 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.
	PhiX174/Hae III Marker	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.
	Paq5000 Hotstart PCR Master 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.
	SureStart Taq DNA polymerase	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso 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.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le



**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

: RNase

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.

Pronase

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.

Solution 1

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.

Solution 2

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.

Solution 3

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

100 mM 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)

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

	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.
PhiX174/Hae III Marker	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.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
SureStart Taq DNA polymerase	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
SureStart Taq 10x reaction 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.

### 7.3 Usi finali specifici

#### Avvertenze

<ul style="list-style-type: none"> <li>: RNase</li> <li>Pronase</li> <li>Solution 1</li> <li>Solution 2</li> <li>Solution 3</li> <li>100 mM dNTP Mix</li> <li>PhiX174/Hae III Marker</li> <li>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</li> <li>SureStart Taq DNA polymerase</li> <li>SureStart Taq 10x</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> </ul>
---	--

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

reaction buffer

**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non applicabile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
<b>Solution 1</b> Saccarosio	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 2/2010).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e).
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glicerolo	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 2/2010).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glicerolo	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 2/2010).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed alle linee guida nazionali sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### Livelli derivati di effetto

Nessun DNEL disponibile.

#### Concentrazioni di effetto prevedibili

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 individuali

**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. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezioni per occhi/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.

#### 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.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	:	RNase	Liquido.	
		Pronase	Liquido.	
		Solution 1	Liquido.	
		Solution 2	Liquido.	
		Solution 3	Liquido.	
		100 mM dNTP Mix	Liquido.	
		PhiX174/Hae III Marker	Liquido.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Liquido.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Liquido.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Liquido.	
	<b>Colore</b>	:	RNase	Non disponibile.
			Pronase	Non disponibile.
			Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.	
<b>Odore</b>		:	RNase	Non disponibile.
			Pronase	Non disponibile.
			Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.	

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Soglia olfattiva</b>	:	RNase	Non disponibile.	
		Pronase	Non disponibile.	
		Solution 1	Non disponibile.	
		Solution 2	Non disponibile.	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.	
	<b>pH</b>	:	RNase	7.5
			Pronase	Non disponibile.
			Solution 1	7.6
		Solution 2	8	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	7.5	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	10	
		SureStart Taq DNA polymerase	8	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	8	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>		:	RNase	0°C
			Pronase	Non disponibile.
			Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	0°C	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		PhiX174/Hae III Marker	0°C	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.	
	<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	RNase	100°C
			Pronase	Non disponibile.
			Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	100°C	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		PhiX174/Hae III Marker	100°C	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.	
<b>Punto di infiammabilità</b>		:	RNase	Non disponibile.
			Pronase	Non disponibile.
			Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.	

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

		reaction buffer	
<b>Tasso di evaporazione</b>	:	RNase	Non disponibile.
		Pronase	Non disponibile.
		Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.
		Solution 3	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.
		Paq5000 Hotstart PCR	Non disponibile.
		Master Mix	
		SureStart Taq DNA	Non disponibile.
		polymerase	
		SureStart Taq 10x	Non disponibile.
		reaction buffer	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	:	RNase	Non disponibile.
		Pronase	Non disponibile.
		Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.
		Solution 3	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.
		Paq5000 Hotstart PCR	Non disponibile.
		Master Mix	
		SureStart Taq DNA	Non disponibile.
		polymerase	
		SureStart Taq 10x	Non disponibile.
		reaction buffer	
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	:	RNase	Non disponibile.
		Pronase	Non disponibile.
		Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.
		Solution 3	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.
		Paq5000 Hotstart PCR	Non disponibile.
		Master Mix	
		SureStart Taq DNA	Non disponibile.
		polymerase	
		SureStart Taq 10x	Non disponibile.
		reaction buffer	
<b>Tensione di vapore</b>	:	RNase	Non disponibile.
		Pronase	Non disponibile.
		Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.
		Solution 3	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.
		Paq5000 Hotstart PCR	Non disponibile.
		Master Mix	
		SureStart Taq DNA	Non disponibile.
		polymerase	
		SureStart Taq 10x	Non disponibile.
		reaction buffer	
<b>Densità di vapore</b>	:	RNase	Non disponibile.
		Pronase	Non disponibile.
		Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.
		Solution 3	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.
		Paq5000 Hotstart PCR	Non disponibile.
		Master Mix	
		SureStart Taq DNA	Non disponibile.
		polymerase	

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	:	RNase	Non disponibile.
		Pronase	Non disponibile.
		Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.
		Solution 3	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	:	RNase	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Pronase	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Solution 1	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Solution 2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Solution 3	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		100 mM dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		PhiX174/Hae III Marker	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		SureStart Taq DNA polymerase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	:	RNase	Non disponibile.
		Pronase	Non disponibile.
		Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.
		Solution 3	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	:	RNase	Non disponibile.
		Pronase	Non disponibile.
		Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.
		Solution 3	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Temperatura di decomposizione</b>	:	RNase	Non disponibile.	
		Pronase	Non disponibile.	
		Solution 1	Non disponibile.	
		Solution 2	Non disponibile.	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.	
	<b>Viscosità</b>	:	RNase	Non disponibile.
			Pronase	Non disponibile.
			Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.	
<b>Proprietà esplosive</b>		:	RNase	Non disponibile.
			Pronase	Non disponibile.
			Solution 1	Non disponibile.
		Solution 2	Non disponibile.	
		Solution 3	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.	

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività</b>	:	RNase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Pronase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Solution 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Solution 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Solution 3	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		100 mM dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		PhiX174/Hae III Marker	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		SureStart Taq DNA polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		SureStart Taq 10x	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.



**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

reaction buffer reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica** : RNase Il prodotto è stabile.  
 Pronase Il prodotto è stabile.  
 Solution 1 Il prodotto è stabile.  
 Solution 2 Il prodotto è stabile.  
 Solution 3 Il prodotto è stabile.  
 100 mM dNTP Mix Il prodotto è stabile.  
 PhiX174/Hae III Marker Il prodotto è stabile.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Il prodotto è stabile.  
 SureStart Taq DNA polymerase Il prodotto è stabile.  
 SureStart Taq 10x reaction buffer Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : RNase Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
 Pronase Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
 Solution 1 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
 Solution 2 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
 Solution 3 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
 100 mM dNTP Mix Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
 PhiX174/Hae III Marker Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
 SureStart Taq DNA polymerase Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
 SureStart Taq 10x reaction buffer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** : RNase Nessun dato specifico.  
 Pronase Nessun dato specifico.  
 Solution 1 Nessun dato specifico.  
 Solution 2 Nessun dato specifico.  
 Solution 3 Nessun dato specifico.  
 100 mM dNTP Mix Nessun dato specifico.  
 PhiX174/Hae III Marker Nessun dato specifico.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Nessun dato specifico.  
 SureStart Taq DNA polymerase Nessun dato specifico.  
 SureStart Taq 10x reaction buffer Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili** : RNase Nessun dato specifico.  
 Pronase Nessun dato specifico.  
 Solution 1 Nessun dato specifico.  
 Solution 2 Nessun dato specifico.  
 Solution 3 Nessun dato specifico.  
 100 mM dNTP Mix Nessun dato specifico.  
 PhiX174/Hae III Marker Nessun dato specifico.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Nessun dato specifico.  
 SureStart Taq DNA polymerase Nessun dato specifico.  
 SureStart Taq 10x Nessun dato specifico.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

reaction buffer

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: RNase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Pronase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Solution 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Solution 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Solution 3	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
100 mM dNTP Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
PhiX174/Hae III Marker	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureStart Taq DNA polymerase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureStart Taq 10x reaction buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
<b>Pronase</b> Proteinasi, Streptomyces griseus	DL50 Orale	Ratto	3290 mg/kg	-
<b>Solution 1</b> Saccarosio Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	DL50 Orale	Ratto	29700 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	1800 mg/kg	-
<b>Solution 2</b> Solfato di sodio e dodecile	DL50 Cutaneo	Coniglio	580 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	1288 mg/kg	-
<b>Solution 3</b> Cloruro di sodio	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>42 g/m <sup>3</sup>	1 ore
	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glicerolo Solfato di ammonio	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	2840 mg/kg	-

**Genotyping PCR Combo Pack**

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glicerolo	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	DL50 Orale	Ratto	2800 mg/kg	-
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> Cloruro di potassio	DL50 Orale	Ratto	2600 mg/kg	-

**Stime di tossicità acuta**

Via	Valutazione della Tossicità acuta
<b>Solution 1</b> Orale	60000 mg/kg
<b>Solution 2</b> Orale Cutaneo	64400 mg/kg 29000 mg/kg

**Irritazione/Corrosione**

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<b>Solution 1</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
<b>Solution 2</b> Solfato di sodio e dodecile	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Porcellino d'India	-	-	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Topo	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Umano	-	-	-
<b>Solution 3</b> Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glicerolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glicerolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> Cloruro di potassio	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

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

Non disponibile.

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>Pronase</b> Proteinasi, Streptomyces griseus	Categoria 3	Non determinato	Irritazione delle vie respiratorie
<b>Solution 2</b> Solfato di sodio e dodecile	Categoria 3	Inalazione	Irritazione delle vie respiratorie
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non determinato	Irritazione delle vie respiratorie

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>Solution 1</b> Saccarosio	Categoria 2	Non determinato	tratto gastrointestinale
<b>Solution 3</b> Cloruro di sodio	Categoria 2	Non determinato	stomaco
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glicerolo	Categoria 2	Non determinato	reni
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glicerolo	Categoria 2	Non determinato	reni
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> Cloruro di potassio	Categoria 2	Non determinato	tratto gastrointestinale

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Inalazione</b>	: RNase Pronase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	Solution 1	Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.
	Solution 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Solution 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	PhiX174/Hae III Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

<b>Ingestione</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	possono verificare effetti gravi ritardati. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco. Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Provoca irritazione cutanea. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Può provocare una reazione allergica cutanea. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Provoca grave irritazione oculare. Provoca gravi lesioni oculari. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Provoca grave irritazione oculare. 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.

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

<b>Inalazione</b>	: RNase Pronase  Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse affanno e difficoltà di respirazione asma 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

<b>Ingestione</b>	:	RNase	Nessun dato specifico.
		Pronase	Nessun dato specifico.
		Solution 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
		Solution 2	Nessun dato specifico.
		Solution 3	Nessun dato specifico.
		100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		PhiX174/Hae III Marker	Nessun dato specifico.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		SureStart Taq DNA polymerase	Nessun dato specifico.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	RNase	Nessun dato specifico.
		Pronase	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		Solution 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
		Solution 2	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		Solution 3	Nessun dato specifico.
		100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		PhiX174/Hae III Marker	Nessun dato specifico.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		SureStart Taq DNA polymerase	Nessun dato specifico.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	:	RNase	Nessun dato specifico.
		Pronase	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		Solution 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
		Solution 2	Nessun dato specifico.
		Solution 3	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		PhiX174/Hae III Marker	Nessun dato specifico.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		SureStart Taq DNA polymerase	Nessun dato specifico.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Nessun dato specifico.

### Effetti immediati, ritardati e 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

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Generali</b>	<p>: RNase Pronase</p> <p>Solution 1</p> <p>Solution 2</p> <p>Solution 3</p> <p>100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer</p>	<p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.</p> <p>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p> <p>Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.</p> <p>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p>
<b>Cancerogenicità</b>	<p>: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer</p>	<p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p>
<b>Mutagenicità</b>	<p>: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer</p>	<p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p>
<b>Teratogenicità</b>	<p>: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer</p>	<p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p>

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**Effetti sullo sviluppo** : RNase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Pronase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Solution 1 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Solution 2 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Solution 3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 100 mM dNTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 PhiX174/Hae III Marker Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 SureStart Taq DNA polymerase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 SureStart Taq 10x reaction buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sulla fertilità** : RNase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Pronase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Solution 1 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Solution 2 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Solution 3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 100 mM dNTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 PhiX174/Hae III Marker Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 SureStart Taq DNA polymerase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 SureStart Taq 10x reaction buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti tossicocinetici**

**Assorbimento** : RNase Non disponibile.  
 Pronase Non disponibile.  
 Solution 1 Non disponibile.  
 Solution 2 Non disponibile.  
 Solution 3 Non disponibile.  
 100 mM dNTP Mix Non disponibile.  
 PhiX174/Hae III Marker Non disponibile.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Non disponibile.  
 SureStart Taq DNA polymerase Non disponibile.  
 SureStart Taq 10x reaction buffer Non disponibile.

**Distribuzione** : RNase Non disponibile.  
 Pronase Non disponibile.  
 Solution 1 Non disponibile.  
 Solution 2 Non disponibile.  
 Solution 3 Non disponibile.  
 100 mM dNTP Mix Non disponibile.  
 PhiX174/Hae III Marker Non disponibile.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Non disponibile.  
 SureStart Taq DNA polymerase Non disponibile.  
 SureStart Taq 10x reaction buffer Non disponibile.

**Metabolismo** : RNase Non disponibile.  
 Pronase Non disponibile.  
 Solution 1 Non disponibile.  
 Solution 2 Non disponibile.  
 Solution 3 Non disponibile.  
 100 mM dNTP Mix Non disponibile.  
 PhiX174/Hae III Marker Non disponibile.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Non disponibile.  
 SureStart Taq DNA polymerase Non disponibile.



## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.
<b>Eliminazione</b>	: RNase	Non disponibile.
	Pronase	Non disponibile.
	Solution 1	Non disponibile.
	Solution 2	Non disponibile.
	Solution 3	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponibile.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponibile.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponibile.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	: Non disponibile.	

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<b>Solution 1</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]- omega.-hydroxy-	Acuto CL50 11.2 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato - 24 ore	48 ore
	Acuto CL50 2800 a 3200 ug/L Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus - 1 g	96 ore
<b>Solution 2</b> Solfato di sodio e dodecile	Acuto EC50 15 mg/L Acqua di mare	Alghe - Dunaliella tertiolecta - Fase di crescita esponenziale	72 ore
	Acuto EC50 8800 ug/L Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto EC50 5 a 10 ppm Acqua di mare	Piante acquatiche - Macrocytis pyrifera - Giovane	4 giorni
	Acuto CL50 1500 ug/L Acqua di mare	Crostacei - Artemia sp.	48 ore
	Acuto CL50 1.26 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 590 ug/L Acqua fresca	Pesce - Cirrhinus mrigala - Larva - 2 giorni - 4.5 mm - 51 mg	96 ore
<b>Solution 3</b> Cloruro di sodio	Cronico NOEC 7.9 mg/L Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto EC50 402600 a 469200 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 >5600 ppm Acqua fresca	Crostacei - Asellus communis	48 ore
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glicerolo	Acuto CL50 1000000 ug/L Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Acuto CL50 54 a 57 ml/L Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 ore
	Solfato di ammonio	Dafnia - Daphnia magna - Giovane - <=24 ore	48 ore
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glicerolo	Acuto CL50 68 ug/L Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus gorbuscha - Avannotto	96 ore
	Acuto CL50 54 a 57 ml/L Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 ore
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .	Alghe - Pseudokirchneriella	96 ore

**Genotyping PCR Combo Pack**

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega.-hydroxy-	Acuto CL50 10800 ug/L Acqua di mare	subcapitata	
	Acuto CL50 8600 a 9800 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 7200 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato - <24 ore	48 ore
		Pesce - Oncorhynchus mykiss - 5 a 6 cm	96 ore
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b>			
Cloruro di potassio	Acuto CL50 290 mg/L Acqua di mare	Crostacei - Americamysis bahia - 4 a 5 giorni	48 ore
	Acuto CL50 30.1 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Moinodaphnia macleayi - Neonato - 24 ore	48 ore
	Acuto CL50 435000 ug/L Acqua fresca	Pesce - Gambusia affinis - Adulto	96 ore
	Cronico NOEC 240.45 mg/L Acqua di mare	Crostacei - Americamysis bahia - 4 a 5 giorni	48 ore

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<b>Solution 1</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega.-hydroxy-	-	-	Facilmente
<b>Solution 2</b> Solfato di sodio e dodecile	-	-	Facilmente

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nome del prodotto/ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>Solution 1</b> Saccarosio	-3.67	-	bassa
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega.-hydroxy-	4.86	-	alta
<b>Solution 2</b> Solfato di sodio e dodecile	1.6	-	bassa
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glicerolo	-1.76	-	bassa
Solfato di ammonio	-5.1	-	bassa
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glicerolo	-1.76	-	bassa

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****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. Quantità significative di residui di prodotto di scarto non devono essere smaltite nelle fognature ma trattate in un idoneo impianto di trattamento degli effluenti. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.
- 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 fognie.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Informazioni sulla normativa**

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non regolamentato.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC** : Non disponibile.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione 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 autorizzazioneSostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Altre norme UE

**Inventario Europeo** : Almeno un componente non è elencato.  
**Sostanze chimiche della black list** : Non nell'elenco

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**Sostanze chimiche dell'elenco di priorità** : Non nell'elenco

**Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Aria** : Non nell'elenco

**Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua** : Non nell'elenco

### Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non classificato.

**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
<b>Pronase</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>Solution 1</b> Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>Solution 2</b> Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
<b>Solution 3</b> Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo

**Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate** : **Pronase**  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Solution 1**  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Solution 2**

H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335i	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Solution 3**

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Paq5000 Hotstart PCR Master Mix**

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**SureStart Taq DNA polymerase**

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**SureStart Taq 10x reaction buffer**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]**

**: Pronase**

Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Resp. Sens. 1, H334	SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - Categoria 1
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

**Solution 1**

Acute Tox. 4, H302	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4
Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO CRONICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO CRONICO - Categoria 3
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [tratto gastrointestinale] - Categoria 2

**Solution 2**

Acute Tox. 3, H311	TOSSICITÀ ACUTA: PELLE - Categoria 3
Acute Tox. 4, H302	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4
Aquatic Acute 1, H400	PERICOLO ACUTO - 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
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

STOT SE 3, H335i TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA): INALAZIONE [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3

**Solution 3**

Eye Irrit. 2, H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

STOT RE 2, H373

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [stomaco] - Categoria 2

**Paq5000 Hotstart PCR Master Mix**

Aquatic Acute 1, H400

PERICOLO ACUTO - Categoria 1

STOT RE 2, H373

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [reni] - Categoria 2

**SureStart Taq DNA polymerase**

Aquatic Acute 1, H400

PERICOLO ACUTO - Categoria 1

Eye Dam. 1, H318

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1

STOT RE 2, H373

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [reni] - Categoria 2

**SureStart Taq 10x reaction buffer**

Eye Irrit. 2, H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Skin Irrit. 2, H315

CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

STOT RE 2, H373

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [tratto gastrointestinale] - Categoria 2

STOT SE 3, H335

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3

**Testi integrali delle Frasi R abbreviate**

- : RNase Non applicabile.
- : Pronase R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- : Solution 1 R42- Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
- : Solution 1 R22- Nocivo per ingestione.
- : Solution 1 R41- Rischio di gravi lesioni oculari.
- : Solution 1 R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- : Solution 1 R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- : Solution 2 R11- Facilmente infiammabile.
- : Solution 2 R21/22- Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
- : Solution 2 R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- : Solution 2 R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- : Solution 2 R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- : Solution 2 R36- Irritante per gli occhi.
- : Solution 2 Non applicabile.
- : Solution 2 Non applicabile.
- : Solution 2 R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- : Solution 3 R41- Rischio di gravi lesioni oculari.
- : 100 mM dNTP Mix R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- : PhiX174/Hae III Marker Non applicabile.
- : Paq5000 Hotstart PCR Master Mix Non applicabile.
- : SureStart Taq DNA polymerase R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- : SureStart Taq 10x reaction buffer R41- Rischio di gravi lesioni oculari.
- : SureStart Taq 10x reaction buffer R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]</b>	: RNase Pronase Solution 1  Solution 2  Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicabile. Xi - Irritante Xn - Nocivo Xi - Irritante N - Pericoloso per l'ambiente F - Facilmente infiammabile Xn - Nocivo Xi - Irritante N - Pericoloso per l'ambiente Xi - Irritante Non applicabile. Non applicabile. N - Pericoloso per l'ambiente Xi - Irritante Xi - Irritante
<b>Data di edizione/ Data di revisione</b>	: 23/04/2013	
<b>Data dell'edizione precedente</b>	: 23/04/2011.	
<b>Versione</b>	: 3	

[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.