

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions	
<b>Numero di catalogo (confezioni chimiche)</b>	: 5191-4066, 5191-4067 (RO)	
<b>No. parte</b>	: HaloPlex Indexing	5190-8026
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	5190-5951
	Wash Solution	5190-5953
	Capture Solution	5190-5954
	RE Buffer	5190-5956
	Enrichment Control DNA	5190-5957
	Primer 1	5190-5958
	Primer 2	5190-5959
	SSC Buffer	5190-5960
	Enzyme Strip 1	5190-5961
	Enzyme Strip 2	5190-5962
	BSA Solution	5190-5963
	Ligation Solution	5190-7832
	DNA Ligase	5190-7829
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	5191-4070 / 5191-4071 (RO)

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

<b>Usi identificati</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Reagente analitico. Solo per uso di ricerca.	
	<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	48 x 0.015 ml (48 reazioni)
	Hybridization Solution	3.5 ml (48 reazioni)
	Wash Solution	7 ml (48 reazioni)
	Capture Solution	2.4 ml (48 reazioni)
	RE Buffer	2.4 ml (48 reazioni)
	Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 reazioni)
	Primer 1	0.068 ml (48 reazioni)
	Primer 2	0.068 ml (48 reazioni)
	SSC Buffer	8.15 ml (48 reazioni)
	Enzyme Strip 1	0.368 ml (48 reazioni)
	Enzyme Strip 2	0.368 ml (48 reazioni)
	BSA Solution	0.058 ml (48 reazioni)
	Ligation Solution	3.25 ml (48 reazioni)
	DNA Ligase	0.17 ml (48 reazioni)
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	0.96 ml (48 reazioni)
<b>Usi da evitare</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzare per procedure diagnostiche.	

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
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

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

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

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Miscela  
Hybridization Solution Miscela  
Wash Solution Miscela  
Capture Solution Miscela  
RE Buffer Miscela  
Enrichment Control DNA Primer 1 Miscela  
Primer 2 Miscela  
SSC Buffer Miscela  
Enzyme Strip 1 Miscela  
Enzyme Strip 2 Miscela  
BSA Solution Miscela  
Ligation Solution Miscela  
DNA Ligase Miscela  
HaloPlex Probe, 48 Reactions Miscela

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

#### **Hybridization Solution**

H351	CANCEROGENICITÀ	Categoria 2
H360D	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE	Categoria 1B
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA)	Categoria 2

#### **Wash Solution**

H351	CANCEROGENICITÀ	Categoria 2
H360D	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE	Categoria 1B
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA)	Categoria 2

<b>HyaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Hybridization Solution</b>	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Wash Solution</b>	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Capture Solution</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>RE Buffer</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Enrichment Control DNA</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Primer 1</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Primer 2</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>SSC Buffer</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Enzyme Strip 1</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Enzyme Strip 2</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>BSA Solution</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Ligation Solution</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

DNA Ligase	(CE) 1272/2008 e successive modifiche. Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	: Hybridization Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
	Wash Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Capture Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Enzyme Strip 1	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	Enzyme Strip 2	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	BSA Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	DNA Ligase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%

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

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo** : Hybridization Solution



Wash Solution



<b>Avvertenza</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessuna avvertenza.
	Hybridization Solution	Pericolo
	Wash Solution	Pericolo
	Capture Solution	Nessuna avvertenza.
	RE Buffer	Nessuna avvertenza.
	Enrichment Control DNA	Nessuna avvertenza.
	Primer 1	Nessuna avvertenza.
	Primer 2	Nessuna avvertenza.
	SSC Buffer	Nessuna avvertenza.
	Enzyme Strip 1	Nessuna avvertenza.
	Enzyme Strip 2	Nessuna avvertenza.
	BSA Solution	Nessuna avvertenza.
	Ligation Solution	Nessuna avvertenza.
	DNA Ligase	Nessuna avvertenza.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessuna avvertenza.	

<b>Indicazioni di pericolo</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	H351 - Sospettato di provocare il cancro. H360D - Può nuocere al feto. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	Wash Solution	H351 - Sospettato di provocare il cancro. H360D - Può nuocere al feto. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Consigli di prudenza



#### Prevenzione

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Non applicabile.
Wash Solution	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso. P260 - Non respirare i vapori.
Capture Solution	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso. P260 - Non respirare i vapori.
RE Buffer	Non applicabile.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
Primer 1	Non applicabile.
Primer 2	Non applicabile.
SSC Buffer	Non applicabile.
Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
Ligation Solution	Non applicabile.
DNA Ligase	Non applicabile.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile.

#### Reazione

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Non applicabile.
Wash Solution	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
Capture Solution	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
RE Buffer	Non applicabile.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
Primer 1	Non applicabile.
Primer 2	Non applicabile.
SSC Buffer	Non applicabile.
Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
Ligation Solution	Non applicabile.
DNA Ligase	Non applicabile.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Conservazione</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile.  P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	:	 Hybridization Solution Wash Solution	- Formamide - Formamide
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	:	 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	:	HaloPlex Indexing	Non applicabile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
		Wash Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
		Capture Solution	Non applicabile.
		RE Buffer	Non applicabile.
		Enrichment Control DNA	Non applicabile.
		Primer 1	Non applicabile.
		Primer 2	Non applicabile.
		SSC Buffer	Non applicabile.
		Enzyme Strip 1	Non applicabile.
		Enzyme Strip 2	Non applicabile.
		BSA Solution	Non applicabile.
		Ligation Solution	Non applicabile.
		DNA Ligase	Non applicabile.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing	Non applicabile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non applicabile.
		Wash Solution	Non applicabile.
		Capture Solution	Non applicabile.
		RE Buffer	Non applicabile.
		Enrichment Control DNA	Non applicabile.
		Primer 1	Non applicabile.
		Primer 2	Non applicabile.
		SSC Buffer	Non applicabile.
		Enzyme Strip 1	Non applicabile.
		Enzyme Strip 2	Non applicabile.
		BSA Solution	Non applicabile.
		Ligation Solution	Non applicabile.
		DNA Ligase	Non applicabile.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

<b>Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII</b>	:	HaloPlex Indexing	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Wash Solution	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Capture Solution	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		RE Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Enrichment Control DNA	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Primer 1	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Primer 2	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		SSC Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Enzyme Strip 1	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Enzyme Strip 2	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		BSA Solution	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions**

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione**

Ligation Solution	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
DNA Ligase	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessuno conosciuto.
Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
Wash Solution	Nessuno conosciuto.
Capture Solution	Nessuno conosciuto.
RE Buffer	Nessuno conosciuto.
Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
Primer 1	Nessuno conosciuto.
Primer 2	Nessuno conosciuto.
SSC Buffer	Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 1	Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 2	Nessuno conosciuto.
BSA Solution	Nessuno conosciuto.
Ligation Solution	Contiene una o più sostanze che si ritiene abbiano proprietà di interferenti endocrini.
DNA Ligase	Contiene una o più sostanze che si ritiene abbiano proprietà di interferenti endocrini.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessuno conosciuto.

**Sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Denominazione componente	Impatto
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Ambiente
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Ambiente

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

<b>3.1 Sostanze</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Miscela
		Hybridization Solution	Miscela
		Wash Solution	Miscela
		Capture Solution	Miscela
		RE Buffer	Miscela
		Enrichment Control DNA	Miscela
		Primer 1	Miscela
		Primer 2	Miscela
		SSC Buffer	Miscela
		Enzyme Strip 1	Miscela
		Enzyme Strip 2	Miscela
		BSA Solution	Miscela
		Ligation Solution	Miscela
		DNA Ligase	Miscela
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>Hybridization Solution</b>					
formamide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (sangue) (orale)	-	[1]
<b>Wash Solution</b>					
formamide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (sangue) (orale)	-	[1]
<b>Ligation Solution</b>					
Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 500 mg/kg M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1	[1] [2]
<b>DNA Ligase</b>					
Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	ATE [Orale] = 500 mg/kg M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1	[1] [2]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

#### Tipo

Hybridization Solution

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

Wash Solution

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

Ligation Solution

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

DNA Ligase

[2] Sostanza con grado di problematicità equivalente

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

[2] Sostanza con grado di problematicità equivalente

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** : HaloPlex Indexing  
Primer A01 - H06

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.

Hybridization Solution

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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Wash Solution	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.
Capture Solution	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.
RE 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.
Enrichment Control DNA	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.
Primer 1	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.
Primer 2	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.
SSC 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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.
BSA Solution	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.
Ligation Solution	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.
DNA Ligase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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.
<b>Per inalazione</b>	
: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Hybridization Solution	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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Wash Solution	<p>Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p> <p>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.</p> <p>Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p>
Capture Solution	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
RE Buffer	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Primer 1	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Primer 2	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
SSC Buffer	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
BSA Solution	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Ligation Solution	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
DNA Ligase	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
HaloPlex Probe, 48 Reactions	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Hybridization Solution	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. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
		Wash Solution	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. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
		Capture Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		RE Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Enrichment Control DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Primer 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Primer 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		SSC Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Enzyme Strip 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Enzyme Strip 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		BSA Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Ligation Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		DNA Ligase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Sciacquare la bocca con acqua. 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.
		Hybridization Solution	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	<p>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. 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>
Wash Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. 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>
Capture Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
RE Buffer	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
Enrichment Control DNA	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
Primer 1	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
Primer 2	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
SSC Buffer	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
Enzyme Strip 1	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
Enzyme Strip 2	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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</p>

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Protezione dei soccorritori

BSA Solution	presentano i sintomi. Sciacquare la bocca con acqua. 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.
Ligation Solution	Sciacquare la bocca con acqua. 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.
DNA Ligase	Sciacquare la bocca con acqua. 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.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Sciacquare la bocca con acqua. 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.
: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Hybridization Solution	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.
Wash Solution	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.
Capture Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
RE Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enrichment Control DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Primer 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Primer 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SSC Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
BSA Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Ligation Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNA Ligase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
	Wash Solution	Nessun dato specifico.
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	RE Buffer	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	RE Buffer	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	RE Buffer	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	RE Buffer	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Hybridization Solution	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.
	Wash Solution	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Capture Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
RE Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Enrichment Control DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Primer 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Primer 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
SSC Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Enzyme Strip 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Enzyme Strip 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
BSA Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Ligation Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
DNA Ligase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

### Trattamenti specifici

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessun trattamento specifico.
Hybridization Solution	Nessun trattamento specifico.
Wash Solution	Nessun trattamento specifico.
Capture Solution	Nessun trattamento specifico.
RE Buffer	Nessun trattamento specifico.
Enrichment Control DNA	Nessun trattamento specifico.
Primer 1	Nessun trattamento specifico.
Primer 2	Nessun trattamento specifico.
SSC Buffer	Nessun trattamento specifico.
Enzyme Strip 1	Nessun trattamento specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun trattamento specifico.
BSA Solution	Nessun trattamento specifico.
Ligation Solution	Nessun trattamento specifico.
DNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Hybridization Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Wash Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Capture Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	RE Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Enrichment Control DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Primer 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Primer 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SSC Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Enzyme Strip 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Enzyme Strip 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	BSA Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Ligation Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	DNA Ligase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06
Hybridization Solution		Nessuno conosciuto.
Wash Solution		Nessuno conosciuto.
Capture Solution		Nessuno conosciuto.
RE Buffer		Nessuno conosciuto.
Enrichment Control DNA		Nessuno conosciuto.
Primer 1		Nessuno conosciuto.
Primer 2		Nessuno conosciuto.
SSC Buffer		Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 1		Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 2		Nessuno conosciuto.
BSA Solution		Nessuno conosciuto.
Ligation Solution		Nessuno conosciuto.
DNA Ligase		Nessuno conosciuto.
HaloPlex Probe, 48 Reactions		Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Hybridization Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Wash Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Capture Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del

**SEZIONE 5: misure antincendio**

		contenitore.
	RE Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Enrichment Control DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Primer 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Primer 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SSC Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Enzyme Strip 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Enzyme Strip 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	BSA Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Ligation Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
	Wash Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	Capture Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
	RE Buffer	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

## SEZIONE 5: misure antincendio

Enzyme Strip 2	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
BSA Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Ligation Solution DNA Ligase	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.

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

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Hybridization Solution	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.
	Wash Solution	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.
	Capture Solution	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.
	RE Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Enrichment Control DNA	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.
	Primer 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.
	Primer 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.
	SSC Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Enzyme Strip 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.
	Enzyme Strip 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.
	BSA Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone

## SEZIONE 5: misure antincendio

### Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Ligation Solution	dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNA Ligase	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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.
: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Hybridization Solution	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Wash Solution	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Capture Solution	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
RE Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Enrichment Control DNA	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Primer 1	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 5: misure antincendio

	chimici.
Primer 2	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SSC Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Enzyme Strip 1	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Enzyme Strip 2	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
BSA Solution	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Ligation Solution	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
DNA Ligase	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Hybridization Solution	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.
	Wash Solution	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.
	Capture Solution	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.
	RE 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.
	Enrichment Control DNA	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.
	Primer 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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Primer 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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	SSC 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.
	Enzyme Strip 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Enzyme Strip 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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	BSA Solution	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.
	Ligation Solution	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.
	DNA Ligase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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 chi non interviene direttamente".
	Hybridization Solution	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 chi non interviene direttamente".
	Wash Solution	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 chi non interviene direttamente".
	Capture Solution	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 chi non interviene direttamente".
	RE Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	Enrichment Control DNA	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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
Primer 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 chi non interviene direttamente".
Primer 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 chi non interviene direttamente".
SSC Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
Enzyme Strip 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 chi non interviene direttamente".
Enzyme Strip 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 chi non interviene direttamente".
BSA Solution	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 chi non interviene direttamente".
Ligation Solution	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 chi non interviene direttamente".
DNA Ligase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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 chi non interviene direttamente".

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	<b>:</b> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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).
	Hybridization Solution	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).
	Wash Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne,

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Capture Solution	<p>corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).</p>
RE Buffer	<p>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).</p>
Enrichment Control DNA	<p>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).</p>
Primer 1	<p>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).</p>
Primer 2	<p>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).</p>
SSC Buffer	<p>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).</p>
Enzyme Strip 1	<p>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).</p>
Enzyme Strip 2	<p>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).</p>
BSA Solution	<p>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).</p>
Ligation Solution	<p>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).</p>
DNA Ligase	<p>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).</p>
HaloPlex Probe, 48 Reactions	<p>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).</p>

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Metodi per ripulire

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
Hybridization Solution	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.
Wash Solution	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.
Capture Solution	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.
RE 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.
Enrichment Control DNA	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.
Primer 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.
Primer 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.
SSC 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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 2	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se


## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

BSA Solution	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. 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.
Ligation Solution	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. Se rilasciato, può essere dannoso per l'ambiente. Smaltire le fuoriuscite in condizioni controllate.
DNA Ligase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Se rilasciato, può essere dannoso per l'ambiente. Smaltire le fuoriuscite in condizioni controllate.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure protettive</b>	:  HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. 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.
	Wash Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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.

Capture Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
RE Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Enrichment Control DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Primer 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Primer 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
SSC Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Enzyme Strip 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Enzyme Strip 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
BSA Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Ligation Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
DNA Ligase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
Hybridization Solution	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.
Wash Solution	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.
Capture Solution	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.
RE Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere

### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Enrichment Control DNA	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.
Primer 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.
Primer 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.
SSC Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
BSA Solution	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.
Ligation Solution	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.
DNA Ligase	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

HaloPlex Probe, 48 Reactions

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

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

#### Immagazzinamento

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06

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

Hybridization Solution

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Wash Solution

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Capture Solution

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

RE Buffer	<p>incompatibili.</p> <p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Primer 1	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Primer 2	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
SSC Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
BSA Solution	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Ligation Solution	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
DNA Ligase	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

HaloPlex Probe, 48 Reactions

contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Hybridization Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Wash Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Capture Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
RE Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enrichment Control DNA	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SSC Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enzyme Strip 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enzyme Strip 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
BSA Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Ligation Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
DNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non disponibile.
Hybridization Solution	Non disponibile.
Wash Solution	Non disponibile.
Capture Solution	Non disponibile.
RE Buffer	Non disponibile.
Enrichment Control DNA	Non disponibile.
Primer 1	Non disponibile.
Primer 2	Non disponibile.
SSC Buffer	Non disponibile.
Enzyme Strip 1	Non disponibile.
Enzyme Strip 2	Non disponibile.
BSA Solution	Non disponibile.
Ligation Solution	Non disponibile.
DNA Ligase	Non disponibile.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### Indici di esposizione biologica

Nessuno conosciuto.

#### Procedure di monitoraggio consigliate

: Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
<b>Hybridization Solution</b> formamide	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.952 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
<b>Wash Solution</b> formamide	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.952 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

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

#### Misure di protezione individuale

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

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

#### Protezione della pelle

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

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Liquido.
	Hybridization Solution	Liquido.
	Wash Solution	Liquido.
	Capture Solution	Liquido.
	RE Buffer	Liquido.
	Enrichment Control DNA	Liquido.
	Primer 1	Liquido.
	Primer 2	Liquido.
	SSC Buffer	Liquido.
	Enzyme Strip 1	Liquido. [Chiaro.]
	Enzyme Strip 2	Liquido. [Chiaro.]
	BSA Solution	Liquido. [Chiaro.]
	Ligation Solution	Liquido.
	DNA Ligase	Liquido.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Liquido.

<b>Colore</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Incolore.
	Enzyme Strip 2	Incolore.
	BSA Solution	Incolore.
	Ligation Solution	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.
<b>Odore</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Inodore.
	Enzyme Strip 2	Inodore.
	BSA Solution	Inodore.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	0°C
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	0°C
	Enrichment Control DNA	0°C
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	SSC Buffer	0°C
	Enzyme Strip 1	20°C
	Enzyme Strip 2	20°C
	BSA Solution	20°C
	Ligation Solution	0°C
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	0°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	100°C
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	100°C
	Enrichment Control DNA	100°C

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Primer 1	100°C
	Primer 2	100°C
	SSC Buffer	100°C
	Enzyme Strip 1	182°C
	Enzyme Strip 2	182°C
	BSA Solution	182°C
	Ligation Solution	100°C
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	100°C
<b>Infiammabilità</b>	: HaloPlex Indexing	Non applicabile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Non applicabile.
	Capture Solution	Non applicabile.
	RE Buffer	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	: HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Vaso chiuso: 160°C
	Enzyme Strip 2	Vaso chiuso: 160°C
	BSA Solution	Vaso chiuso: 160°C
	Ligation Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
	°C	Metodo	°C	Metodo
<b>Hybridization Solution</b> Formamide			152	DIN EN ISO 2592
<b>Wash Solution</b> Formamide			152	DIN EN ISO 2592
<b>DNA Ligase</b> Glicerolo			177	

**Temperatura di autoaccensione**

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Non disponibile.
- Hybridization Solution Non disponibile.
- Wash Solution Non disponibile.
- Capture Solution Non disponibile.
- RE Buffer Non disponibile.
- Enrichment Control DNA Non disponibile.
- Primer 1 Non disponibile.
- Primer 2 Non disponibile.
- SSC Buffer Non disponibile.
- Enzyme Strip 1 370°C
- Enzyme Strip 2 370°C
- BSA Solution 370°C
- Ligation Solution Non disponibile.
- DNA Ligase Non disponibile.
- HaloPlex Probe, 48 Reactions Non disponibile.

Denominazione componente	°C	Metodo
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	>500	ASTM D 2155-66
<b>Wash Solution</b> Formamide	>500	ASTM D 2155-66
<b>DNA Ligase</b> Glicerolo	370	

**Temperatura di decomposizione**

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Non disponibile.
- Hybridization Solution Non disponibile.
- Wash Solution Non disponibile.
- Capture Solution Non disponibile.
- RE Buffer Non disponibile.
- Enrichment Control DNA Non disponibile.
- Primer 1 Non disponibile.
- Primer 2 Non disponibile.
- SSC Buffer Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.
<b>pH</b>	: HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	7.5
	Wash Solution	7.5
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	7.9
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	7.4
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.

<b>Viscosità</b>	: HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.

<b>Solubilità (le solubilità)</b>	<b>Mezzo</b>	<b>Risultato</b>
	<b>HaloPlex Indexing</b>	
	<b>Primer A01 - H06</b>	
	acqua	Solubile
	<b>Hybridization Solution</b>	
	acqua	Solubile
	<b>Wash Solution</b>	
	acqua	Solubile
	<b>Capture Solution</b>	
	acqua	Solubile
	<b>RE Buffer</b>	
	acqua	Solubile
	<b>Enrichment Control DNA</b>	
	acqua	Solubile
	<b>Primer 1</b>	
	acqua	Solubile
	<b>Primer 2</b>	
	acqua	Solubile

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>SSC Buffer</b> acqua	Solubile
<b>Enzyme Strip 1</b> acqua	Solubile
<b>Enzyme Strip 2</b> acqua	Solubile
<b>BSA Solution</b> acqua	Solubile
<b>Ligation Solution</b> acqua	Solubile
<b>DNA Ligase</b> acqua	Solubile
<b>HaloPlex Probe, 48 Reactions</b> acqua	Solubile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non applicabile.
Hybridization Solution	Non applicabile.
Wash Solution	Non applicabile.
Capture Solution	Non applicabile.
RE Buffer	Non applicabile.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
Primer 1	Non applicabile.
Primer 2	Non applicabile.
SSC Buffer	Non applicabile.
Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
Ligation Solution	Non applicabile.
DNA Ligase	Non applicabile.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile.

**Tensione di vapore**

<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non disponibile.
Hybridization Solution	Non disponibile.
Wash Solution	Non disponibile.
Capture Solution	Non disponibile.
RE Buffer	Non disponibile.
Enrichment Control DNA	Non disponibile.
Primer 1	Non disponibile.
Primer 2	Non disponibile.
SSC Buffer	Non disponibile.
Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Ligation Solution	Non disponibile.
DNA Ligase	Non disponibile.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
<b>Hybridization Solution</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
Formamide	0.05	0.0067				
<b>Wash Solution</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
Formamide	0.05	0.0067				
<b>Capture Solution</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
<b>RE Buffer</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
<b>Enrichment Control DNA</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
<b>Primer 1</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
<b>Primer 2</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
<b>SSC Buffer</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
<b>Ligation Solution</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
<b>DNA Ligase</b>						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
Glicerolo	0.000075	0.00001			0.0025	0.00033
<b>HaloPlex Probe, 48</b>						

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Reactions						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3

<b>Velocità di evaporazione</b>	:	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		RE Buffer	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	:	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		RE Buffer	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	1.262
		Enzyme Strip 2	1.262
		BSA Solution	1.262
		Ligation Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	:	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		RE Buffer	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	3.1 [Aria = 1]
		Enzyme Strip 2	3.1 [Aria = 1]
		BSA Solution	3.1 [Aria = 1]
		Ligation Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	:	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		RE Buffer	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	RE Buffer	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.

### Caratteristiche delle particelle

<b>Dimensione mediana delle particelle</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Non applicabile.
	Capture Solution	Non applicabile.
	RE Buffer	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Hybridization Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Wash Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Capture Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	RE Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Enrichment Control DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Primer 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Primer 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SSC Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Enzyme Strip 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Enzyme Strip 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
BSA Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Ligation Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
DNA Ligase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

### 10.2 Stabilità chimica

<p><b>HaloPlex Indexing</b></p> <p>Primer A01 - H06</p> <p>Hybridization Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>RE Buffer</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Primer 1</p> <p>Primer 2</p> <p>SSC Buffer</p> <p>Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p> <p>BSA Solution</p> <p>Ligation Solution</p> <p>DNA Ligase</p> <p>HaloPlex Probe, 48 Reactions</p>	<p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Durata di conservazione a magazzino: 2 anni.</p>
--	---

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

<p><b>HaloPlex Indexing</b></p> <p>Primer A01 - H06</p> <p>Hybridization Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>RE Buffer</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Primer 1</p> <p>Primer 2</p> <p>SSC Buffer</p> <p>Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p> <p>BSA Solution</p>	<p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p>
---	---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Ligation Solution	verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
DNA Ligase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	Nessun dato specifico.
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		RE Buffer	Nessun dato specifico.
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
		Primer 1	Nessun dato specifico.
		Primer 2	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
		Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.

<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Hybridization Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Wash Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Capture Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		RE Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Enrichment Control DNA	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Primer 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Primer 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		SSC Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Enzyme Strip 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Enzyme Strip 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		BSA Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Ligation Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		DNA Ligase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Hybridization Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Wash Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Capture Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		RE Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Enrichment Control DNA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Primer 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Primer 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		SSC Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Enzyme Strip 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enzyme Strip 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
BSA Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Ligation Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
DNA Ligase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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>Hybridization Solution</b> formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto - Maschile Coniglio Ratto	>21 mg/l 17 g/kg 4000 mg/kg	4 ore - -
<b>Wash Solution</b> formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto - Maschile Coniglio Ratto	>21 mg/l 17 g/kg 4000 mg/kg	4 ore - -
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-

#### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
<b>Hybridization Solution</b> formamide	4000	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Wash Solution</b> formamide	4000	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	500	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritazione/Corrosione

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<b>Hybridization Solution</b> formamide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 mg	-
<b>Wash Solution</b> formamide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 mg	-
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 %	-
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 %	-

### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

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

Non disponibile.

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>Hybridization Solution</b> formamide	Categoria 2	orale	sangue
<b>Wash Solution</b> formamide	Categoria 2	orale	sangue

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	<p><b>Hybridization Solution</b> formamide</p> <p><b>Wash Solution</b> formamide</p> <p><b>Capture Solution</b> RE Buffer</p> <p><b>Enrichment Control DNA</b> Primer 1</p> <p><b>Primer 2</b> SSC Buffer</p> <p><b>Enzyme Strip 1</b></p> <p><b>Enzyme Strip 2</b></p> <p><b>BSA Solution</b></p>	<p>Non disponibile.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.</p> <p>Non disponibile.</p>
--	--	---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ligation Solution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
DNA Ligase	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Contatto con gli occhi</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-------------------------------	---	--

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

<b>Per inalazione</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.  I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche  I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche  Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution	Nessun dato specifico.  I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche  I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche  Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	RE Buffer	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
	Wash Solution	Nessun dato specifico.
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	RE Buffer	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Nessun dato specifico.

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

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Generali</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  Sospettato di provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione. Sospettato di provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Tossicità per la riproduzione</b>	: HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Può nuocere al feto.
	Wash Solution	Può nuocere al feto.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

#### 11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp.	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp.	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
<b>Hybridization Solution</b> formamide	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Facilmente - 28 giorni	-	-
<b>Wash Solution</b>				

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

formamide	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Facilmente - 28 giorni	-	-
-----------	--	-------------------------------	---	---

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<b>Hybridization Solution</b> formamide	-	-	Facilmente
<b>Wash Solution</b> formamide	-	-	Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>Hybridization Solution</b> formamide	-0.82	-	bassa
<b>Wash Solution</b> formamide	-0.82	-	bassa
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	2.7	78.67	bassa
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	2.7	78.67	bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

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

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

<b>Ligation Solution</b>	Contiene una o più sostanze che si ritiene abbiano proprietà di interferenti endocrini.
<b>DNA Ligase</b>	Contiene una o più sostanze che si ritiene abbiano proprietà di interferenti endocrini.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

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

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

#### Imballo

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

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

### Informazioni supplementari

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

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO** : Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Allegato XIV

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Presente	42	7/3/2017
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Presente	42	7/3/2017

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Wash Solution</b> Formamide	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	7/3/2017
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	7/3/2017

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

Denominazione componente	N. CAS	Stato
<b>Hybridization Solution</b> Hybridization Solution		30
<b>Wash Solution</b> Wash Solution		30

<b>Etichetta</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution	Non applicabile. Usato ristretto agli utilizzatori professionali. Usato ristretto agli utilizzatori professionali. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
------------------	--	--

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

DNA Ligase Non applicabile.  
HaloPlex Probe, 48 Reactions Non applicabile.

### Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

#### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

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

### Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

### Inventario

<b>Australia</b>	: Non determinato.
<b>Canada</b>	: Non determinato.
<b>Cina</b>	: Non determinato.
<b>Unione economica euroasiatica</b>	: <b>Inventario della Federazione Russa</b> : Non determinato.
<b>Giappone</b>	: <b>Inventario giapponese (CSCL)</b> : Non determinato. <b>Inventario giapponese (ISHL)</b> : Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: Non determinato.
<b>Filippine</b>	: Non determinato.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Non determinato.
<b>Taiwan</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Tailandia</b>	: Non determinato.
<b>Turchia</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: Tutti i componenti sono attivi o esenti.
<b>Viet Nam</b>	: Non determinato.

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

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

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
 DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
 DNEL = Livello derivato senza effetto  
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
 N/A = Non disponibile  
 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
 RRN = Numero REACH di Registrazione  
 vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
<b>Hybridization Solution</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373  <b>Wash Solution</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo  Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<b>Hybridization Solution</b> H351 H360D H373  <b>Wash Solution</b> H351 H360D H373  <b>Ligation Solution</b> H302 H315 H318 H400 H410  <b>DNA Ligase</b> H302 H315 H318 H400 H410	Sospettato di provocare il cancro. Può nuocere al feto. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  Sospettato di provocare il cancro. Può nuocere al feto. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
--	--

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

<b>Hybridization Solution</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2  <b>Wash Solution</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2  CANCEROGENICITÀ - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
---	---

## SEZIONE 16: altre informazioni

	(ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
<b>Ligation Solution</b> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
<b>DNA Ligase</b> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

**Data di edizione/ Data di revisione** : 16/12/2022

**Data dell'edizione precedente** : 23/02/2021

**Versione** : 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 alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.