

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549  
**Numero Del Prodotto (Kit)** : 5067-1549  
**Numero Del Prodotto** : AGILENT small RNA Reagents Part I G2938-80000  
Small RNA Marker Non disponibile.  
Small RNA Dye Concentrate Non disponibile.  
Small RNA Gel Matrix Non disponibile.  
Small RNA Conditioning Solution Non disponibile.  
AGILENT small RNA Reagents Part II G2938-80001  
Small RNA Ladder Non disponibile.

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

Usi identificati	
Chimica analitica. Ricerca e sviluppo	
Small RNA Marker	4 x 0.6 ml
Small RNA Dye Concentrate	1 x 0.07 ml
Small RNA Gel Matrix	2 x 0.65 ml
Small RNA Conditioning Solution	1 x 0.27 ml
Small RNA Ladder	1 x 0.035 ml

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

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

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Small RNA Marker Miscela  
Small RNA Dye Concentrate Miscela  
Small RNA Gel Matrix Miscela  
Small RNA Conditioning Solution Miscela  
Small RNA Ladder Miscela

**Data di edizione/Data di revisione** : 30/10/2017

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Non classificato.

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	:	Small RNA Marker	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
		Small RNA Gel Matrix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
		Small RNA Conditioning Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 10 - 30%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 10 - 30%
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	:	Small RNA Marker	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 10 - 30%
		Small RNA Gel Matrix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
		Small RNA Conditioning Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 10 - 30%
			Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1%
			Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 3.6%
			Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 3.6%

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

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

<b>Avvertenza</b>	:	Small RNA Marker	Nessuna avvertenza.
		Small RNA Dye Concentrate	Nessuna avvertenza.
		Small RNA Gel Matrix	Nessuna avvertenza.
		Small RNA Conditioning Solution	Nessuna avvertenza.
		Small RNA Ladder	Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	:	Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Consigli di prudenza</b>			
<b>Prevenzione</b>	:	Small RNA Marker	Non applicabile.
		Small RNA Dye Concentrate	Non applicabile.
		Small RNA Gel Matrix	Non applicabile.
		Small RNA Conditioning Solution	Non applicabile.
		Small RNA Ladder	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Reazione</b>	: Small RNA Marker	Non applicabile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non applicabile.
	Small RNA Gel Matrix	Non applicabile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non applicabile.
	Small RNA Ladder	Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: Small RNA Marker	Non applicabile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non applicabile.
	Small RNA Gel Matrix	Non applicabile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non applicabile.
	Small RNA Ladder	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: Small RNA Marker	Non applicabile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non applicabile.
	Small RNA Gel Matrix	Non applicabile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non applicabile.
	Small RNA Ladder	Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: Small RNA Marker	Non applicabile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non applicabile.
	Small RNA Gel Matrix	Non applicabile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non applicabile.
	Small RNA Ladder	Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: Small RNA Marker	Non applicabile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non applicabile.
	Small RNA Gel Matrix	Non applicabile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non applicabile.
	Small RNA Ladder	Non applicabile.
<b><u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u></b>		
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: Small RNA Marker	Non applicabile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non applicabile.
	Small RNA Gel Matrix	Non applicabile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non applicabile.
	Small RNA Ladder	Non applicabile.
<b>2.3 Altri pericoli</b>		
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: Small RNA Marker	Nessuno conosciuto.
	Small RNA Dye Concentrate	Nessuno conosciuto.
	Small RNA Gel Matrix	Nessuno conosciuto.
	Small RNA Conditioning Solution	Nessuno conosciuto.
	Small RNA Ladder	Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	:	Small RNA Marker	Miscela
		Small RNA Dye Concentrate	Miscela
		Small RNA Gel Matrix	Miscela
		Small RNA Conditioning Solution	Miscela
		Small RNA Ladder	Miscela

Non sono presenti ingredienti che, nelle conoscenze attuali del fornitore e alle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Small RNA Marker	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.
		Small RNA Dye Concentrate	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.
		Small RNA Gel Matrix	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.
		Small RNA Conditioning 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.
		Small RNA Ladder	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>	:	Small RNA Marker	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Small RNA Dye Concentrate	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Small RNA Gel Matrix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		Small RNA Conditioning Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		Small RNA Ladder	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	: Small RNA Marker	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Small RNA Dye Concentrate	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Small RNA Gel Matrix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Small RNA Conditioning Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Small RNA Ladder	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	: Small RNA Marker	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Small RNA Dye Concentrate	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Small RNA Gel Matrix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Small RNA Conditioning Solution	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Small RNA Ladder	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	: Small RNA Marker	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Small RNA Dye Concentrate	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Small RNA Gel Matrix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Small RNA Conditioning Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Small RNA Ladder	appropriato. 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>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Small RNA Marker	Nessun dato specifico.
	Small RNA Dye Concentrate	Nessun dato specifico.
	Small RNA Gel Matrix	Nessun dato specifico.
	Small RNA Conditioning Solution	Nessun dato specifico.
	Small RNA Ladder	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	: Small RNA Marker	Nessun dato specifico.
	Small RNA Dye Concentrate	Nessun dato specifico.
	Small RNA Gel Matrix	Nessun dato specifico.
	Small RNA Conditioning Solution	Nessun dato specifico.
	Small RNA Ladder	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Small RNA Marker	Nessun dato specifico.
	Small RNA Dye Concentrate	Nessun dato specifico.
	Small RNA Gel Matrix	Nessun dato specifico.
	Small RNA Conditioning Solution	Nessun dato specifico.
	Small RNA Ladder	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	:	Small RNA Marker	Nessun dato specifico.
		Small RNA Dye Concentrate	Nessun dato specifico.
		Small RNA Gel Matrix	Nessun dato specifico.
		Small RNA Conditioning Solution	Nessun dato specifico.
		Small RNA Ladder	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	:	Small RNA Marker	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Small RNA Dye Concentrate	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Small RNA Gel Matrix	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.
		Small RNA Conditioning 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.
		Small RNA Ladder	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	:	Small RNA Marker	Nessun trattamento specifico.
		Small RNA Dye Concentrate	Nessun trattamento specifico.
		Small RNA Gel Matrix	Nessun trattamento specifico.
		Small RNA Conditioning Solution	Nessun trattamento specifico.
		Small RNA Ladder	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	:	Small RNA Marker	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Small RNA Dye Concentrate	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Small RNA Gel Matrix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Small RNA Conditioning Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Small RNA Ladder	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	:	Small RNA Marker	Nessuno conosciuto.
		Small RNA Dye Concentrate	Nessuno conosciuto.
		Small RNA Gel Matrix	Nessuno conosciuto.
		Small RNA Conditioning Solution	Nessuno conosciuto.
		Small RNA Ladder	Nessuno conosciuto.

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: Small RNA Marker	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Small RNA Dye Concentrate	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Small RNA Gel Matrix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Small RNA Conditioning Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Small RNA Ladder	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: Small RNA Marker	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
	Small RNA Dye Concentrate	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
	Small RNA Gel Matrix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo
	Small RNA Conditioning Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo
	Small RNA Ladder	Nessun dato specifico.

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

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: Small RNA Marker	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Small RNA Dye Concentrate	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.
	Small RNA Gel Matrix	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.
	Small RNA Conditioning 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.
	Small RNA Ladder	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.



## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: Small RNA Marker	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.
	Small RNA Dye Concentrate	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.
	Small RNA Gel Matrix	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.
	Small RNA Conditioning 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.
	Small RNA Ladder	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>	: Small RNA Marker	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Small RNA Dye Concentrate	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.
	Small RNA Gel Matrix	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.
	Small RNA Conditioning 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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	Small RNA Ladder	dispositivi di protezione individuale. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	: Small RNA Marker	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Small RNA Dye Concentrate	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Small RNA Gel Matrix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Small RNA Conditioning 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Small RNA Ladder	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	: Small RNA Marker	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	Small RNA Dye Concentrate	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).
	Small RNA Gel Matrix	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).
	Small RNA Conditioning 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).
	Small RNA Ladder	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

<b>Metodi per ripulire</b>	:	Small RNA Marker	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		Small RNA Dye Concentrate	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.
		Small RNA Gel Matrix	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.
		Small RNA Conditioning 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.
		Small RNA Ladder	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>	:	Small RNA Marker	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Small RNA Dye Concentrate	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Small RNA Gel Matrix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Small RNA Conditioning Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Small RNA Ladder	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	:	Small RNA Marker	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
		Small RNA Dye Concentrate	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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Small RNA Gel Matrix	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.
Small RNA Conditioning 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.
Small RNA Ladder	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

:  Small RNA Marker	Temperatura di stoccaggio: 4°C (39.2°F). 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.
Small RNA Dye Concentrate	Temperatura di stoccaggio: 4°C (39.2°F). 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.
Small RNA Gel Matrix	Temperatura di stoccaggio: 4°C (39.2°F). 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Small RNA Conditioning Solution

dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.  
Temperatura di stoccaggio: 4°C (39.2°F). 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.

Small RNA Ladder

Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). 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.

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

: Small RNA Marker	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Small RNA Dye Concentrate	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Small RNA Gel Matrix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Small RNA Conditioning Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Small RNA Ladder	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

: Small RNA Marker	Non applicabile.
Small RNA Dye Concentrate	Non applicabile.
Small RNA Gel Matrix	Non applicabile.
Small RNA Conditioning Solution	Non applicabile.
Small RNA Ladder	Non applicabile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### Procedure di monitoraggio consigliate

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482

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

(Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

### Misure di protezione individuale

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

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

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: Small RNA Marker	Liquido.
	Small RNA Dye Concentrate	Liquido.
	Small RNA Gel Matrix	Liquido.
	Small RNA Conditioning Solution	Liquido.
	Small RNA Ladder	Liquido.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Colore</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Azzurro.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.
<b>Odore</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponibile.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponibile.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.
<b>pH</b>	: Small RNA Marker	8
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponibile.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	18.5°C
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	0°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	189°C
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	100°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Small RNA Marker	Vaso chiuso: >93.3°C
	Small RNA Dye Concentrate	Vaso chiuso: 87°C
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponibile.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	:	Small RNA Marker  Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix  Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.  Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Temperatura di decomposizione</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponibile.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponibile.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponibile.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponibile.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: Small RNA Marker	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Small RNA Ladder	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: Small RNA Marker	Il prodotto è stabile.
	Small RNA Dye Concentrate	Il prodotto è stabile.
	Small RNA Gel Matrix	Il prodotto è stabile.
	Small RNA Conditioning Solution	Il prodotto è stabile.
	Small RNA Ladder	Il prodotto è stabile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. 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

Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

#### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

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

Non disponibile.

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

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Ingestione</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Contatto con la pelle</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

<b>Per inalazione</b>	: Small RNA Marker	Nessun dato specifico.
	Small RNA Dye Concentrate	Nessun dato specifico.
	Small RNA Gel Matrix	Nessun dato specifico.
	Small RNA Conditioning Solution	Nessun dato specifico.
	Small RNA Ladder	Nessun dato specifico.

<b>Ingestione</b>	: Small RNA Marker	Nessun dato specifico.
	Small RNA Dye Concentrate	Nessun dato specifico.
	Small RNA Gel Matrix	Nessun dato specifico.
	Small RNA Conditioning Solution	Nessun dato specifico.
	Small RNA Ladder	Nessun dato specifico.

<b>Contatto con la pelle</b>	: Small RNA Marker	Nessun dato specifico.
	Small RNA Dye Concentrate	Nessun dato specifico.
	Small RNA Gel Matrix	Nessun dato specifico.
	Small RNA Conditioning Solution	Nessun dato specifico.
	Small RNA Ladder	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Small RNA Marker	Nessun dato specifico.	
	Small RNA Dye Concentrate	Nessun dato specifico.	
	Small RNA Gel Matrix	Nessun dato specifico.	
	Small RNA Conditioning Solution	Nessun dato specifico.	
	Small RNA Ladder	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

<b>Generali</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Cancerogenicità</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Mutagenicità</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Teratogenicità</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Effetti sulla fertilità</b>	: Small RNA Marker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Dye Concentrate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Gel Matrix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Conditioning Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Small RNA Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Altre informazioni</b>	: Small RNA Marker	Non disponibile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponibile.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponibile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponibile.
	Small RNA Ladder	Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

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

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

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

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

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

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

#### Imballo

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

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

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

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

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Non applicabile.
	Small RNA Dye Concentrate	Non applicabile.
	Small RNA Gel Matrix	Non applicabile.
	Small RNA Conditioning Solution	Non applicabile.
	Small RNA Ladder	Non applicabile.

Altre norme UE

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

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** :  0.0000000002% Tabella D Classe V  
0.0000000002% Tabella D Classe V - Totale emissioni  
0.0000000002% Totale emissioni

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

**Data di edizione/Data di revisione** : 30/10/2017

22/24

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Non nell'elenco.

### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

### Inventario

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

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di revisione** : 30/10/2017

*Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549*

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

**Data dell'edizione precedente** : 03/11/2015.

**Versione** : 5

### [Avviso per il lettore](#)

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