

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833		
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 5190-8833		
No. parte	:	Primer Set A 42 bp	5190-8853
		Primer Set B 123 bp	5190-8854
		DNA Standard 1 16 Samples	5190-8855
		DNA Standard 2 16 Samples	5190-8856
		DNA Standard 3 16 Samples	5190-8857
		DNA Standard 4 16 Samples	5190-8858
		DNA Standard 5 16 Samples	5190-8859
		Reference DNA	5190-9313
		2X Brilliant III SYBR®	600882-51
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	600530-53

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

Utilizzi del Materiale	:	Reagente analitico.	
		Primer Set A 42 bp	0.09 ml (16 campione)
		Primer Set B 123 bp	0.06 ml (16 campione)
		DNA Standard 1 16 Samples	0.024 ml (2500 pg/µl)
		DNA Standard 2 16 Samples	0.024 ml (625 pg/µl)
		DNA Standard 3 16 Samples	0.024 ml (156.25 pg/µl)
		DNA Standard 4 16 Samples	0.024 ml (39.06 pg/µl)
		DNA Standard 5 16 Samples	0.024 ml (9.77 pg/µl)
		Reference DNA	0.048 ml (16 campione)
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	2.0 ml
		Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)

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	:	Primer Set A 42 bp	Miscela
		Primer Set B 123 bp	Miscela
		DNA Standard 1 16 Samples	Miscela
		DNA Standard 2 16 Samples	Miscela
		DNA Standard 3 16 Samples	Miscela
		DNA Standard 4 16 Samples	Miscela
		DNA Standard 5 16 Samples	Miscela
		Reference DNA	Miscela
		2X Brilliant III SYBR®	Miscela
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Miscela

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

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta	:	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
		Reference Dye	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	:	Reference Dye	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2.4%

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

Avvertenza	:	Primer Set A 42 bp	Nessuna avvertenza.
		Primer Set B 123 bp	Nessuna avvertenza.
		DNA Standard 1 16 Samples	Nessuna avvertenza.
		DNA Standard 2 16 Samples	Nessuna avvertenza.
		DNA Standard 3 16 Samples	Nessuna avvertenza.
		DNA Standard 4 16 Samples	Nessuna avvertenza.
		DNA Standard 5 16 Samples	Nessuna avvertenza.
		Reference DNA	Nessuna avvertenza.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessuna avvertenza.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessuna avvertenza.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo	: Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione

: Primer Set A 42 bp	Non applicabile.
Primer Set B 123 bp	Non applicabile.
DNA Standard 1 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 2 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 3 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 4 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 5 16 Samples	Non applicabile.
Reference DNA	Non applicabile.
2X Brilliant III SYBR®	Non applicabile.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	Non applicabile.

Reazione

: Primer Set A 42 bp	Non applicabile.
Primer Set B 123 bp	Non applicabile.
DNA Standard 1 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 2 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 3 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 4 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 5 16 Samples	Non applicabile.
Reference DNA	Non applicabile.
2X Brilliant III SYBR®	Non applicabile.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	Non applicabile.

Conservazione

: Primer Set A 42 bp	Non applicabile.
Primer Set B 123 bp	Non applicabile.
DNA Standard 1 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 2 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 3 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 4 16 Samples	Non applicabile.
DNA Standard 5 16 Samples	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Reference DNA	Non applicabile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non applicabile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non applicabile.
Smaltimento	: Primer Set A 42 bp	Non applicabile.
	Primer Set B 123 bp	Non applicabile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non applicabile.
	Reference DNA	Non applicabile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non applicabile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: Reference Dye	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: Primer Set A 42 bp	Non applicabile.
	Primer Set B 123 bp	Non applicabile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non applicabile.
	Reference DNA	Non applicabile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non applicabile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: Primer Set A 42 bp	Non applicabile.
	Primer Set B 123 bp	Non applicabile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non applicabile.
	Reference DNA	Non applicabile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non applicabile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo	: Primer Set A 42 bp	Non applicabile.
	Primer Set B 123 bp	Non applicabile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non applicabile.
	Reference DNA	Non applicabile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non applicabile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: Primer Set A 42 bp	Nessuno conosciuto.
	Primer Set B 123 bp	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 1 16 Samples	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 2 16 Samples	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 3 16 Samples	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 4 16 Samples	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 5 16 Samples	Nessuno conosciuto.
	Reference DNA	Nessuno conosciuto.
	2X Brilliant III SYBR®	Nessuno conosciuto.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: Primer Set A 42 bp	Miscela
	Primer Set B 123 bp	Miscela
	DNA Standard 1 16 Samples	Miscela
	DNA Standard 2 16 Samples	Miscela
	DNA Standard 3 16 Samples	Miscela
	DNA Standard 4 16 Samples	Miscela
	DNA Standard 5 16 Samples	Miscela
	Reference DNA	Miscela
	2X Brilliant III SYBR® Green	Miscela
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Reference Dye 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

Tipo



SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

- [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

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	:  Primer Set A 42 bp	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 Set B 123 bp	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 Standard 1 16 Samples	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 Standard 2 16 Samples	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 Standard 3 16 Samples	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 Standard 4 16 Samples	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 Standard 5 16 Samples	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.
	Reference 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.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Reference Dye	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.
Per inalazione	:  Primer Set A 42 bp	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer Set B 123 bp	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 1 16 Samples	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 2 16 Samples	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	DNA Standard 3 16 Samples	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 4 16 Samples	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 5 16 Samples	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference Dye	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.
Contatto con la pelle	: Primer Set A 42 bp	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer Set B 123 bp	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 1 16 Samples	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 2 16 Samples	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 3 16 Samples	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 4 16 Samples	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 5 16 Samples	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference Dye	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: Primer Set A 42 bp	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.
	Primer Set B 123 bp	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
DNA Standard 1 16 Samples	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.
DNA Standard 2 16 Samples	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.
DNA Standard 3 16 Samples	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.
DNA Standard 4 16 Samples	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.
DNA Standard 5 16 Samples	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.
Reference DNA	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Reference Dye	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	: Primer Set A 42 bp	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Primer Set B 123 bp	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Reference DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Reference Dye	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

Contatto con gli occhi	: Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR Master Mix	
Ingestione	: Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
	Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 5 16 Samples	Nessun dato specifico.
	Reference DNA	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
	Green QPCR Master Mix	
Per inalazione	: Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
	Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 5 16 Samples	Nessun dato specifico.
	Reference DNA	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
	Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 5 16 Samples	Nessun dato specifico.
	Reference DNA	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
Ingestione	: Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
	Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 5 16 Samples	Nessun dato specifico.
	Reference DNA	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: Primer Set A 42 bp	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Primer Set B 123 bp	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	DNA Standard 1 16 Samples	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	DNA Standard 2 16 Samples	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	DNA Standard 3 16 Samples	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	DNA Standard 4 16 Samples	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	DNA Standard 5 16	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Samples	inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Reference DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Reference Dye	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Trattamenti specifici	
: Primer Set A 42 bp	Nessun trattamento specifico.
Primer Set B 123 bp	Nessun trattamento specifico.
DNA Standard 1 16 Samples	Nessun trattamento specifico.
DNA Standard 2 16 Samples	Nessun trattamento specifico.
DNA Standard 3 16 Samples	Nessun trattamento specifico.
DNA Standard 4 16 Samples	Nessun trattamento specifico.
DNA Standard 5 16 Samples	Nessun trattamento specifico.
Reference DNA	Nessun trattamento specifico.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Nessun trattamento specifico.
Reference Dye	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei		
: Primer Set A 42 bp	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
Primer Set B 123 bp	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
DNA Standard 1 16 Samples	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
DNA Standard 2 16 Samples	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
DNA Standard 3 16 Samples	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
DNA Standard 4 16 Samples	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
DNA Standard 5 16 Samples	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
Reference DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
Reference Dye	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
Mezzi di estinzione non idonei		
: Primer Set A 42 bp	Nessuno conosciuto.	
Primer Set B 123 bp	Nessuno conosciuto.	
DNA Standard 1 16 Samples	Nessuno conosciuto.	
DNA Standard 2 16 Samples	Nessuno conosciuto.	
DNA Standard 3 16 Samples	Nessuno conosciuto.	
DNA Standard 4 16 Samples	Nessuno conosciuto.	
DNA Standard 5 16	Nessuno conosciuto.	

SEZIONE 5: misure antincendio

Samples	
Reference DNA	Nessuno conosciuto.
2X Brilliant III SYBR®	Nessuno conosciuto.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: Primer Set A 42 bp	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Primer Set B 123 bp	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 1 16 Samples	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 2 16 Samples	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 3 16 Samples	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 4 16 Samples	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 5 16 Samples	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Reference DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Reference Dye	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
	Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 5 16 Samples	Nessun dato specifico.
	Reference DNA	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo composti alogenati ossido/ossidi metallici
	Reference Dye	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

SEZIONE 5: misure antincendio

ossidi di azoto
composti alogenati
ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : Primer Set A 42 bp

Primer Set B 123 bp

DNA Standard 1 16 Samples

DNA Standard 2 16 Samples

DNA Standard 3 16 Samples

DNA Standard 4 16 Samples

DNA Standard 5 16 Samples

Reference DNA

2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix

Reference Dye

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Primer Set A 42 bp

Primer Set B 123 bp

DNA Standard 1 16 Samples

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale

SEZIONE 5: misure antincendio

	<p>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.</p>
DNA Standard 2 16 Samples	<p>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.</p>
DNA Standard 3 16 Samples	<p>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.</p>
DNA Standard 4 16 Samples	<p>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.</p>
DNA Standard 5 16 Samples	<p>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.</p>
Reference DNA	<p>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.</p>
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	<p>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.</p>
Reference Dye	<p>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.</p>

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente	: Primer Set A 42 bp	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 Set B 123 bp	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 Standard 1 16 Samples	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 Standard 2 16 Samples	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 Standard 3 16 Samples	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 Standard 4 16 Samples	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 Standard 5 16 Samples	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.
	Reference 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.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Reference Dye	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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente	: Primer Set A 42 bp	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".
	Primer Set B 123 bp	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".
	DNA Standard 1 16 Samples	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".
	DNA Standard 2 16 Samples	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".
	DNA Standard 3 16 Samples	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".
	DNA Standard 4 16 Samples	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".
	DNA Standard 5 16 Samples	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".
	Reference 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 informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Reference Dye	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
6.2 Precauzioni ambientali	: Primer Set A 42 bp	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).
	Primer Set B 123 bp	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

DNA Standard 1 16 Samples	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).
DNA Standard 2 16 Samples	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).
DNA Standard 3 16 Samples	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).
DNA Standard 4 16 Samples	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).
DNA Standard 5 16 Samples	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).
Reference DNA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Reference Dye	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	:	Primer Set A 42 bp	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 Set B 123 bp	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.
		DNA Standard 1 16 Samples	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.
		DNA Standard 2 16	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Samples	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.
DNA Standard 3 16 Samples	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.
DNA Standard 4 16 Samples	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.
DNA Standard 5 16 Samples	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.
Reference 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.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Reference Dye	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	:	Primer Set A 42 bp	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Primer Set B 123 bp	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Standard 1 16 Samples	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Standard 2 16 Samples	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Standard 3 16 Samples	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Standard 4 16 Samples	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Primer Set A 42 bp	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 Set B 123 bp	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 Standard 1 16 Samples	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 Standard 2 16 Samples	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 Standard 3 16 Samples	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 Standard 4 16 Samples	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 Standard 5 16 Samples	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.
Reference 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

2X Brilliant III SYBR®
Green QPCR Master Mix

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.

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.

Reference Dye

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

: Primer Set A 42 bp

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.

Primer Set B 123 bp

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.

DNA Standard 1 16
Samples

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.

DNA Standard 2 16
Samples

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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 Standard 3 16 Samples	<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 Standard 4 16 Samples	<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 Standard 5 16 Samples	<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>
Reference 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>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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.
Reference Dye	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

: Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
--	---

Orientamenti specifici del settore industriale

: Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

Stato fisico

Primer Set A 42 bp	Liquido.
Primer Set B 123 bp	Liquido.
DNA Standard 1 16 Samples	Liquido.
DNA Standard 2 16 Samples	Liquido.
DNA Standard 3 16 Samples	Liquido.
DNA Standard 4 16 Samples	Liquido.
DNA Standard 5 16 Samples	Liquido.
Reference DNA	Liquido.
2X Brilliant III SYBR®	Liquido.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	Liquido.

Colore

Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
Reference DNA	Non disponibile.
2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	Non disponibile.

Odore

Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
Reference DNA	Non disponibile.
2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	Non disponibile.

Soglia olfattiva

Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Samples	
	DNA Standard 4 16	Non disponibile.
	Samples	
	DNA Standard 5 16	Non disponibile.
	Samples	
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	Non disponibile.
pH	: Primer Set A 42 bp	7.8
	Primer Set B 123 bp	7.8
	DNA Standard 1 16	7.8
	Samples	
	DNA Standard 2 16	7.8
	Samples	
	DNA Standard 3 16	7.8
	Samples	
	DNA Standard 4 16	7.8
	Samples	
	DNA Standard 5 16	7.8
	Samples	
	Reference DNA	7.8
	2X Brilliant III SYBR®	7.8
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: Primer Set A 42 bp	0°C
	Primer Set B 123 bp	0°C
	DNA Standard 1 16	0°C
	Samples	
	DNA Standard 2 16	0°C
	Samples	
	DNA Standard 3 16	0°C
	Samples	
	DNA Standard 4 16	0°C
	Samples	
	DNA Standard 5 16	0°C
	Samples	
	Reference DNA	0°C
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Primer Set A 42 bp	100°C
	Primer Set B 123 bp	100°C
	DNA Standard 1 16	100°C
	Samples	
	DNA Standard 2 16	100°C
	Samples	
	DNA Standard 3 16	100°C
	Samples	
	DNA Standard 4 16	100°C
	Samples	
	DNA Standard 5 16	100°C
	Samples	
	Reference DNA	100°C
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di infiammabilità	:	Primer Set A 42 bp	Non disponibile.	
		Primer Set B 123 bp	Non disponibile.	
		DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.	
		Reference DNA	Non disponibile.	
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Non disponibile.	
	Velocità di evaporazione	:	Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
			Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.	
		Reference DNA	Non disponibile.	
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Non disponibile.	
Infiammabilità (solidi, gas)		:	Primer Set A 42 bp	Non applicabile.
			Primer Set B 123 bp	Non applicabile.
		DNA Standard 1 16 Samples	Non applicabile.	
		DNA Standard 2 16 Samples	Non applicabile.	
		DNA Standard 3 16 Samples	Non applicabile.	
		DNA Standard 4 16 Samples	Non applicabile.	
		DNA Standard 5 16 Samples	Non applicabile.	
		Reference DNA	Non applicabile.	
		2X Brilliant III SYBR®	Non applicabile.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Non applicabile.	
	Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
			Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.	
		DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
Tensione di vapore	: Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
Densità di vapore	: Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
Densità relativa	: Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Solubilità (le solubilità)	: Primer Set A 42 bp	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Primer Set B 123 bp	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	DNA Standard 1 16 Samples	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	DNA Standard 2 16 Samples	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	DNA Standard 3 16 Samples	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	DNA Standard 4 16 Samples	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	DNA Standard 5 16 Samples	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Reference DNA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Reference Dye	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di decomposizione	:	Primer Set A 42 bp	Non disponibile.		
		Primer Set B 123 bp	Non disponibile.		
		DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.		
		DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.		
		DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.		
		DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.		
		DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.		
		Reference DNA	Non disponibile.		
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.		
		Green QPCR Master Mix			
		Reference Dye	Non disponibile.		
		Viscosità	:	Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
				Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.				
DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.				
DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.				
DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.				
DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.				
Reference DNA	Non disponibile.				
2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.				
Green QPCR Master Mix					
Reference Dye	Non disponibile.				
Proprietà esplosive	:			Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
				Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.		
		DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.		
		DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.		
		DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.		
		DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.		
		Reference DNA	Non disponibile.		
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.		
		Green QPCR Master Mix			
		Reference Dye	Non disponibile.		
		Proprietà ossidanti	:	Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
				Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.				
DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.				
DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.				
DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.				

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
Reference DNA	Non disponibile.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
Reference Dye	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Primer Set A 42 bp	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Primer Set B 123 bp	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Reference DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Reference Dye	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica	: Primer Set A 42 bp	Il prodotto è stabile.
	Primer Set B 123 bp	Il prodotto è stabile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Il prodotto è stabile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Il prodotto è stabile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Il prodotto è stabile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Il prodotto è stabile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Il prodotto è stabile.
	Reference DNA	Il prodotto è stabile.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Il prodotto è stabile.
	Reference Dye	Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Primer Set A 42 bp	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Primer Set B 123 bp	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	DNA Standard 1 16 Samples	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	DNA Standard 2 16 Samples	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	DNA Standard 3 16 Samples	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

DNA Standard 4 16 Samples	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
DNA Standard 5 16 Samples	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Reference DNA	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Reference Dye	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare :	Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
	Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.
	DNA Standard 5 16 Samples	Nessun dato specifico.
	Reference DNA	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili :	Primer Set A 42 bp	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Primer Set B 123 bp	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	DNA Standard 1 16 Samples	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	DNA Standard 2 16 Samples	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	DNA Standard 3 16 Samples	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	DNA Standard 4 16 Samples	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	DNA Standard 5 16 Samples	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Reference DNA	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Reference Dye	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi :	Primer Set A 42 bp	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Primer Set B 123 bp	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 1 16 Samples	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 2 16 Samples	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 3 16 Samples	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 4 16 Samples	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 5 16 Samples	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Reference DNA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

2X Brilliant III SYBR® In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero
Green QPCR Master Mix essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Reference Dye 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.

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Reference Dye 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione :

Primer Set A 42 bp	Non disponibile.
Primer Set B 123 bp	Non disponibile.
DNA Standard 1 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 2 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 3 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 4 16 Samples	Non disponibile.
DNA Standard 5 16 Samples	Non disponibile.
Reference DNA	Non disponibile.
2X Brilliant III SYBR®	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
Green QPCR Master Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
Reference Dye	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione	:	Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	:	Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	:	Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	:	Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5 16 Samples	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

2X Brilliant III SYBR®
Green QPCR Master Mix
Reference Dye

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	:	Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5 16 Samples	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
Ingestione	:	Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5 16 Samples	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5 16 Samples	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	:	Primer Set A 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3 16 Samples	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4 16 Samples	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Samples	
DNA Standard 5 16	Nessun dato specifico.
Samples	
Reference DNA	Nessun dato specifico.
2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	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

Generali	:	Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 2 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 3 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 4 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 5 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	:	Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 2 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 3 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 4 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 5 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	:	Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 2 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Samples	
		DNA Standard 3 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Samples	
	DNA Standard 4 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 5 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 1 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 2 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 3 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 4 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 5 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 1 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 2 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 3 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 4 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 5 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: Primer Set A 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Set B 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Standard 1 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 2 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 3 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 4 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	DNA Standard 5 16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Samples	
	Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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.

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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

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.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	Primer Set A 42 bp	Non applicabile.
	Primer Set B 123 bp	Non applicabile.
	DNA Standard 1 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 2 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 3 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 4 16 Samples	Non applicabile.
	DNA Standard 5 16 Samples	Non applicabile.
	Reference DNA	Non applicabile.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Non applicabile.
	QPCR Master Mix	
Reference Dye	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.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Canada	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Europa	: Non determinato.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Tutti i componenti sono elencati o esenti. Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Malaysia	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Nuova Zelanda	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Non determinato.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Stati Uniti	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Viet Nam	: <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

<input checked="" type="checkbox"/> Reference Dye H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
--	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> Reference Dye Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
--	--

Data di edizione/ Data di revisione : 21/08/2018

Data dell'edizione precedente : 03/04/2015

Versione : 2

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.