

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SideStep II Cell Lysis Analysis Kit, Part Number 400916

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : SideStep II Cell Lysis Analysis Kit, Part Number 400916
Numero Del Prodotto (Kit) : 400916
Numero Del Prodotto : SideStep Lysis & Stabilization Buffer 400900-21
SideStep II 400916-53
Neutralization Buffer
SideStep II DNase I 400916-51
SideStep II DNase Digestion Buffer 400916-52
QPCR Normalization Primers, Set 1 400916-54
QPCR Normalization Primers, Set 2 400916-55
QPCR Normalization Primers, Set 3 400916-56

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	10 ml
SideStep II Neutralization Buffer	0.1 ml
SideStep II DNase I	0.05 ml (500 U 10 U/ μ l)
SideStep II DNase Digestion Buffer	0.1 ml
QPCR Normalization Primers, Set 1	0.0125 ml (45 μ M 12.5 μ l)
QPCR Normalization Primers, Set 2	0.0125 ml (30 μ M 12.5 μ l)
QPCR Normalization Primers, Set 3	0.0125 ml (45 μ M 12.5 μ l)

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	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Miscela
	SideStep II Neutralization Buffer	Miscela
	SideStep II DNase I	Miscela
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Miscela
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Miscela
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Miscela
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Miscela

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

SideStep Lysis & Stabilization Buffer

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	SideStep II DNase I	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : SideStep Lysis & Stabilization Buffer



Avvertenza	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Attenzione
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessuna avvertenza.
	SideStep II DNase I	Nessuna avvertenza.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessuna avvertenza.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessuna avvertenza.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessuna avvertenza.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Primers, Set 2
 QPCR Normalization
 Primers, Set 3

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer

P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
 P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

SideStep II Neutralization Buffer
 SideStep II DNase I
 SideStep II DNase Digestion Buffer
 QPCR Normalization Primers, Set 1
 QPCR Normalization Primers, Set 2
 QPCR Normalization Primers, Set 3

Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.

Reazione

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

SideStep II Neutralization Buffer
 SideStep II DNase I
 SideStep II DNase Digestion Buffer
 QPCR Normalization Primers, Set 1
 QPCR Normalization Primers, Set 2
 QPCR Normalization Primers, Set 3

Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.

Conservazione

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer
 SideStep II Neutralization Buffer
 SideStep II DNase I
 SideStep II DNase Digestion Buffer
 QPCR Normalization Primers, Set 1
 QPCR Normalization Primers, Set 2
 QPCR Normalization Primers, Set 3

Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.

Smaltimento

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer
 SideStep II Neutralization Buffer
 SideStep II DNase I
 SideStep II DNase Digestion Buffer
 QPCR Normalization Primers, Set 1
 QPCR Normalization Primers, Set 2
 QPCR Normalization Primers, Set 3

Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.
 Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti pericolosi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u>		
Avvertimento tattile di pericolo	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
2.3 Altri pericoli		
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Miscela
		SideStep II Neutralization Buffer	Miscela
		SideStep II DNase I	Miscela
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Miscela
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Miscela
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Miscela
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1] [5]

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

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [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	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
		SideStep II Neutralization Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
		SideStep II DNase I	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.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	QPCR Normalization Primers, Set 2	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	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	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	SideStep II Neutralization Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SideStep II DNase I	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	SideStep II Neutralization Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SideStep II DNase I	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

SideStep II Neutralization Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SideStep II DNase I

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.

SideStep II DNase Digestion Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

QPCR Normalization Primers, Set 1

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.

QPCR Normalization Primers, Set 2

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.

QPCR Normalization Primers, Set 3

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	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SideStep II DNase I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	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	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	:	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore Nessun dato specifico.	
	:	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.	
	:	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.	
	:	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.	
	:	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.	
	:	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.	
	:	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.	
	Per inalazione	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
		:	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
		:	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
:		SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.	
:		QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.	
:		QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.	
:		QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.	
Contatto con la pelle		:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
		:	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
		:	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	:	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.	
	:	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.	
	:	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.	
	:	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SideStep II Neutralization Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SideStep II DNase I	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun trattamento specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun trattamento specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun trattamento specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun trattamento specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun trattamento specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun trattamento specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SideStep II Neutralization Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SideStep II DNase I	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: misure antincendio

	QPCR Normalization Primers, Set 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessuno conosciuto.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessuno conosciuto.
	SideStep II DNase I	Nessuno conosciuto.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessuno conosciuto.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessuno conosciuto.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessuno conosciuto.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SideStep II Neutralization Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SideStep II DNase I	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio Nessun dato specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	SideStep II DNase Digestion Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

Primers, Set 3

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	:  SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SideStep II Neutralization Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SideStep II DNase I	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.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	:  SideStep Lysis & Stabilization Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	SideStep II Neutralization Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	SideStep II DNase I	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.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale

SEZIONE 5: misure antincendio

QPCR Normalization
Primers, Set 2

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.

QPCR Normalization
Primers, Set 3

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene
direttamente**

: SideStep Lysis &
Stabilization Buffer

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

SideStep II
Neutralization Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SideStep II DNase I

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.

SideStep II DNase
Digestion Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

QPCR Normalization
Primers, Set 1

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

QPCR Normalization
Primers, Set 2

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	SideStep II Neutralization Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	SideStep II DNase I	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".
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
6.2 Precauzioni ambientali	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	SideStep II Neutralization Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	SideStep II DNase I	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).
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

QPCR Normalization Primers, Set 1	corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
QPCR Normalization Primers, Set 2	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
QPCR Normalization Primers, Set 3	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SideStep II Neutralization Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SideStep II DNase I	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.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
QPCR Normalization Primers, Set 1	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
QPCR Normalization Primers, Set 2	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
QPCR Normalization Primers, Set 3	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	SideStep II Neutralization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SideStep II DNase I	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SideStep II Neutralization Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SideStep II DNase I	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.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

QPCR Normalization Primers, Set 2	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
QPCR Normalization Primers, Set 3	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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.
		SideStep II Neutralization Buffer	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.
		SideStep II DNase I	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.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	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.
QPCR Normalization Primers, Set 1	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.
QPCR Normalization Primers, Set 2	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.
QPCR Normalization Primers, Set 3	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

<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SideStep II Neutralization Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SideStep II DNase I	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
QPCR Normalization Primers, Set 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
QPCR Normalization Primers, Set 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
QPCR Normalization Primers, Set 3	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Orientamenti specifici del settore industriale	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
		SideStep II Neutralization Buffer	Non applicabile.
		SideStep II DNase I	Non applicabile.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non applicabile.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	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 antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Liquido.	
	SideStep II Neutralization Buffer	Liquido.	
	SideStep II DNase I	Liquido.	
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Liquido.	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Liquido.	
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Liquido.	
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Liquido.	
	Colore	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II DNase I	Non disponibile.
SideStep II DNase Digestion Buffer		Non disponibile.	
QPCR Normalization Primers, Set 1		Non disponibile.	
QPCR Normalization Primers, Set 2		Non disponibile.	
QPCR Normalization Primers, Set 3		Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Odore	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.		
		SideStep II	Non disponibile.		
		Neutralization Buffer			
		SideStep II DNase I	Non disponibile.		
		SideStep II DNase	Non disponibile.		
		Digestion Buffer			
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.		
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.		
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.		
		Soglia olfattiva	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
				SideStep II	Non disponibile.
				Neutralization Buffer	
				SideStep II DNase I	Non disponibile.
SideStep II DNase	Non disponibile.				
Digestion Buffer					
QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.				
QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.				
QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.				
pH	:			SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
				SideStep II	Non disponibile.
				Neutralization Buffer	
				SideStep II DNase I	7.5
		SideStep II DNase	Non disponibile.		
		Digestion Buffer			
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.		
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.		
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.		
		Punto di fusione/punto di congelamento	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	0°C
				SideStep II	0°C
				Neutralization Buffer	
				SideStep II DNase I	Non disponibile.
SideStep II DNase	0°C				
Digestion Buffer					
QPCR Normalization Primers, Set 1	0°C				
QPCR Normalization Primers, Set 2	0°C				
QPCR Normalization Primers, Set 3	0°C				
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:			SideStep Lysis & Stabilization Buffer	100°C
				SideStep II	100°C
				Neutralization Buffer	
				SideStep II DNase I	Non disponibile.
		SideStep II DNase	100°C		
		Digestion Buffer			
		QPCR Normalization	100°C		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	100°C
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	100°C
	Primers, Set 3	
Punto di infiammabilità	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II	Non disponibile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase	Non disponibile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization	Non disponibile.
	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	Non disponibile.
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	Non disponibile.
	Primers, Set 3	
Velocità di evaporazione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II	Non disponibile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase	Non disponibile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization	Non disponibile.
	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	Non disponibile.
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	Non disponibile.
	Primers, Set 3	
Infiammabilità (solidi, gas)	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II	Non applicabile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non applicabile.
	SideStep II DNase	Non applicabile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization	Non applicabile.
	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	Non applicabile.
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	Non applicabile.
	Primers, Set 3	
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II	Non disponibile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase	Non disponibile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization	Non disponibile.
	Primers, Set 1	
	QPCR Normalization	Non disponibile.
	Primers, Set 2	
	QPCR Normalization	Non disponibile.
	Primers, Set 3	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Tensione di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Densità di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Densità relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
Viscosità	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
Proprietà esplosive	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.

SideStep II Cell Lysis Analysis Kit, Part Number 400916

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà ossidanti	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.	
	SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.	
	SideStep II DNase I	Non disponibile.	
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.	
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.	
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	SideStep II DNase I	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.	

10.2 Stabilità chimica	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Il prodotto è stabile.	
	SideStep II Neutralization Buffer	Il prodotto è stabile.	
	SideStep II DNase I	Il prodotto è stabile.	
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Il prodotto è stabile.	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Il prodotto è stabile.	
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Il prodotto è stabile.	
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Il prodotto è stabile.	

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
	SideStep II Neutralization Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
	SideStep II DNase I	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

QPCR Normalization Primers, Set 3 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

- 10.4 Condizioni da evitare** :
- ☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 Nessun dato specifico.
 - ☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 2 Nessun dato specifico.
 - ☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 3 Nessun dato specifico.

- 10.5 Materiali incompatibili** :
- ☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 - ☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 2 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 - ☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 3 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** :
- ☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 - ☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 2 In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 - ☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 3 In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

SideStep II Cell Lysis Analysis Kit, Part Number 400916

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Via	Valutazione della Tossicità acuta
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Per via orale	180000 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottilene fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
	SideStep II	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II	Nessun dato specifico.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase	Nessun dato specifico.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
Ingestione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II	Nessun dato specifico.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase	Nessun dato specifico.
	Digestion Buffer	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	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	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti sulla fertilità	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

Imballo

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

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottilene fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> SideStep II Neutralization Buffer	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> SideStep II DNase I	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> SideStep II DNase Digestion Buffer	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	

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

SideStep II Cell Lysis Analysis Kit, Part Number 400916

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Stati Uniti : Non determinato.
Viet Nam : 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
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SideStep Lysis & Stabilization Buffer H302 H315 H318 H319 H411	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SideStep Lysis & Stabilization Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Data di edizione/ Data di revisione : 22/01/2018

Data dell'edizione precedente : 28/10/2015.

Versione : 5

Avviso per il lettore

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