

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Klenow Fill-In Kit, Part Number 200410

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	Klenow Fill-In Kit, Part Number 200410	
Numero Del Prodotto (Kit)	:	200410	
Numero Del Prodotto	:	Klenow Polymerase	600071-51
		10× Fill-in Buffer	200410-52
		pUC19/BamHI-digested control DNA	200410-51
		10 mM dATP	200410-53
		10 mM dGTP	200410-55
		10 mM dCTP	200410-54
		10 mM dTTP	200410-56

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
Klenow Polymerase	0.025 ml
10× Fill-in Buffer	1.0 ml
pUC19/BamHI-digested control DNA	0.02 ml
10 mM dATP	0.15 ml
10 mM dGTP	0.15 ml
10 mM dCTP	0.15 ml
10 mM dTTP	0.15 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	Miscela
		10× Fill-in Buffer	Miscela
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Miscela
		10 mM dATP	Miscela
		10 mM dGTP	Miscela
		10 mM dCTP	Miscela
		10 mM dTTP	Miscela

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

Non classificato.

Data di edizione/Data di revisione : 29/02/2016

1/25

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Reazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	: Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nessun ingrediente pericoloso	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Elementi supplementari dell'etichetta	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	Non applicabile.
	10× Fill-in Buffer	Non applicabile.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Non applicabile.
	10 mM dATP	Non applicabile.
	10 mM dGTP	Non applicabile.
	10 mM dCTP	Non applicabile.
	10 mM dTTP	Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	Non applicabile.
	10× Fill-in Buffer	Non applicabile.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Non applicabile.
	10 mM dATP	Non applicabile.
	10 mM dGTP	Non applicabile.
	10 mM dCTP	Non applicabile.
	10 mM dTTP	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	Non applicabile.
	10× Fill-in Buffer	Non applicabile.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Non applicabile.
	10 mM dATP	Non applicabile.
	10 mM dGTP	Non applicabile.
	10 mM dCTP	Non applicabile.
	10 mM dTTP	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: Klenow Polymerase	Nessuno conosciuto.
	10× Fill-in Buffer	Nessuno conosciuto.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessuno conosciuto.
	10 mM dATP	Nessuno conosciuto.
	10 mM dGTP	Nessuno conosciuto.
	10 mM dCTP	Nessuno conosciuto.
	10 mM dTTP	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	Miscela
	10× Fill-in Buffer	Miscela
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Miscela
	10 mM dATP	Miscela
	10 mM dGTP	Miscela
	10 mM dCTP	Miscela
	10 mM dTTP	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente

Nessun ingrediente pericoloso

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:  Klenow Polymerase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10× Fill-in 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.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10 mM dATP	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.
	10 mM dGTP	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.
	10 mM dCTP	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.
	10 mM dTTP	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.
Inalazione	:  Klenow Polymerase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10× Fill-in 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.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dATP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dGTP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dCTP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dTTP	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	:  Klenow Polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10× Fill-in Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dATP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dGTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dCTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dTTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	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.
	10× Fill-in 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.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dATP	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.
	10 mM dGTP	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.
	10 mM dCTP	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.
	10 mM dTTP	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	:	Klenow Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10× Fill-in Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10 mM dATP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10 mM dGTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10 mM dCTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10 mM dTTP	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	:	Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	:	Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	:	Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	:	Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:	Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.
		10× Fill-in Buffer	Nessun dato specifico.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessun dato specifico.
		10 mM dATP	Nessun dato specifico.
		10 mM dGTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dCTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dTTP	Nessun dato specifico.
Inalazione	:	Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.
		10× Fill-in Buffer	Nessun dato specifico.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessun dato specifico.
		10 mM dATP	Nessun dato specifico.
		10 mM dGTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dCTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dTTP	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.
		10× Fill-in Buffer	Nessun dato specifico.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessun dato specifico.
		10 mM dATP	Nessun dato specifico.
		10 mM dGTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dCTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dTTP	Nessun dato specifico.
Ingestione	:	Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.
		10× Fill-in Buffer	Nessun dato specifico.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessun dato specifico.
		10 mM dATP	Nessun dato specifico.
		10 mM dGTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dCTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dTTP	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	Klenow Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10× Fill-in Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10 mM dATP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10 mM dGTP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10 mM dCTP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10 mM dTTP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	:	Klenow Polymerase	Nessun trattamento specifico.
		10× Fill-in Buffer	Nessun trattamento specifico.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessun trattamento specifico.
		10 mM dATP	Nessun trattamento specifico.
		10 mM dGTP	Nessun trattamento specifico.
		10 mM dCTP	Nessun trattamento specifico.
		10 mM dTTP	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

10 mM dTTP

Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Klenow Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10× Fill-in Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10 mM dATP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10 mM dGTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10 mM dCTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10 mM dTTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Klenow Polymerase	Nessuno conosciuto.
		10× Fill-in Buffer	Nessuno conosciuto.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessuno conosciuto.
		10 mM dATP	Nessuno conosciuto.
		10 mM dGTP	Nessuno conosciuto.
		10 mM dCTP	Nessuno conosciuto.
		10 mM dTTP	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	:	Klenow Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		10× Fill-in Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		10 mM dATP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		10 mM dGTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		10 mM dCTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		10 mM dTTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Klenow Polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
		10× Fill-in Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessun dato specifico.
		10 mM dATP	Nessun dato specifico.
		10 mM dGTP	Nessun dato specifico.
	10 mM dCTP	Nessun dato specifico.	

SEZIONE 5: misure antincendio

10 mM dTTP

Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : Klenow Polymerase

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

10× Fill-in 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.

pUC19/BamHI-digested control DNA

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

10 mM dATP

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.

10 mM dGTP

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.

10 mM dCTP

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.

10 mM dTTP

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 : Klenow Polymerase

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.

10× Fill-in 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.

pUC19/BamHI-digested control DNA

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

10 mM dATP

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.

10 mM dGTP

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

SEZIONE 5: misure antincendio

	protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10 mM dCTP	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.
10 mM dTTP	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	: Klenow Polymerase	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.
	10× Fill-in 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.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10 mM dATP	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.
	10 mM dGTP	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.
	10 mM dCTP	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.
	10 mM dTTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente	:	Klenow Polymerase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
		10× Fill-in 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".
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
		10 mM dATP	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".
		10 mM dGTP	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".
		10 mM dCTP	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".
		10 mM dTTP	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	:	Klenow Polymerase	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
		10× Fill-in 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).
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
		10 mM dATP	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).
		10 mM dGTP	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).
		10 mM dCTP	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

10 mM dTTP	il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, 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).
------------	---


6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Metodi per ripulire**

: Klenow Polymerase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10× Fill-in 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.
pUC19/BamHI-digested control DNA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10 mM dATP	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.
10 mM dGTP	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.
10 mM dCTP	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.
10 mM dTTP	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

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

Misure protettive	:  Klenow Polymerase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10× Fill-in Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10 mM dATP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10 mM dGTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10 mM dCTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10 mM dTTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: Klenow Polymerase	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	10× Fill-in 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.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	10 mM dATP	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.
	10 mM dGTP	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.
	10 mM dCTP	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.
	10 mM dTTP	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

:  Klenow Polymerase

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

10× Fill-in Buffer

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

pUC19/BamHI-digested control DNA

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

10 mM dATP

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

10 mM dGTP

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

10 mM dCTP

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

10 mM dTTP

fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

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

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

: Klenow Polymerase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10× Fill-in Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
pUC19/BamHI-digested control DNA	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10 mM dATP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10 mM dGTP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10 mM dCTP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10 mM dTTP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	Non applicabile.
10× Fill-in Buffer	Non applicabile.
pUC19/BamHI-digested control DNA	Non applicabile.
10 mM dATP	Non applicabile.
10 mM dGTP	Non applicabile.
10 mM dCTP	Non applicabile.
10 mM dTTP	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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**Misure di protezione individuale**

- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/ del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Stato fisico	:	Klenow Polymerase	Liquido.
		10× Fill-in Buffer	Liquido.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Liquido.
		10 mM dATP	Liquido.
		10 mM dGTP	Liquido.
		10 mM dCTP	Liquido.
		10 mM dTTP	Liquido.
	Colore	:	Klenow Polymerase
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Odore		:	Klenow Polymerase
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Soglia olfattiva	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
pH	:	Klenow Polymerase	7
		10× Fill-in Buffer	7.5
		pUC19/BamHI-digested control DNA	7.5
		10 mM dATP	7.5
		10 mM dGTP	7.5
		10 mM dCTP	7.5
		10 mM dTTP	7.5
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	0°C
		pUC19/BamHI-digested control DNA	0°C
		10 mM dATP	0°C
		10 mM dGTP	0°C
		10 mM dCTP	0°C
		10 mM dTTP	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	100°C
		pUC19/BamHI-digested control DNA	100°C
		10 mM dATP	100°C
		10 mM dGTP	100°C
		10 mM dCTP	100°C
		10 mM dTTP	100°C
Punto di infiammabilità	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Klenow Polymerase	Non applicabile.
		10× Fill-in Buffer	Non applicabile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non applicabile.
		10 mM dATP	Non applicabile.
		10 mM dGTP	Non applicabile.
		10 mM dCTP	Non applicabile.
		10 mM dTTP	Non applicabile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Tensione di vapore	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Densità di vapore	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Densità relativa	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	Klenow Polymerase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		10× Fill-in Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		10 mM dATP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		10 mM dGTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		10 mM dCTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		10 mM dTTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di decomposizione	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Viscosità	:	Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Proprietà esplosive	:	<input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	<input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	Non disponibile.
		10× Fill-in Buffer	Non disponibile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non disponibile.
		10 mM dATP	Non disponibile.
		10 mM dGTP	Non disponibile.
		10 mM dCTP	Non disponibile.
		10 mM dTTP	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	Klenow Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10× Fill-in Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10 mM dATP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10 mM dGTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10 mM dCTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10 mM dTTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	:	Klenow Polymerase	Il prodotto è stabile.
		10× Fill-in Buffer	Il prodotto è stabile.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Il prodotto è stabile.
		10 mM dATP	Il prodotto è stabile.
		10 mM dGTP	Il prodotto è stabile.
		10 mM dCTP	Il prodotto è stabile.
		10 mM dTTP	Il prodotto è stabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: <input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: Klenow Polymerase 10× Fill-in Buffer pUC19/BamHI-digested control DNA 10 mM dATP 10 mM dGTP 10 mM dCTP 10 mM dTTP	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

: Klenow Polymerase

Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.

10× Fill-in Buffer

Non disponibile.

pUC19/BamHI-digested control

Non disponibile.

DNA

10 mM dATP

Non disponibile.

10 mM dGTP

Non disponibile.

10 mM dCTP

Non disponibile.

10 mM dTTP

Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione

: Klenow Polymerase

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10× Fill-in Buffer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

pUC19/BamHI-digested control

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

DNA

10 mM dATP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dGTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dCTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dTTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione

: Klenow Polymerase

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10× Fill-in Buffer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

pUC19/BamHI-digested control

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

DNA

10 mM dATP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dGTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dCTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dTTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle

: Klenow Polymerase

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10× Fill-in Buffer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

pUC19/BamHI-digested control

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

DNA

10 mM dATP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dGTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dCTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dTTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi

: Klenow Polymerase

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10× Fill-in Buffer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

pUC19/BamHI-digested control

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

DNA

10 mM dATP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dGTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dCTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

10 mM dTTP

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione

: Klenow Polymerase

Nessun dato specifico.

10× Fill-in Buffer

Nessun dato specifico.

pUC19/BamHI-digested control

Nessun dato specifico.

DNA

10 mM dATP

Nessun dato specifico.

10 mM dGTP

Nessun dato specifico.

10 mM dCTP

Nessun dato specifico.

10 mM dTTP

Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	:	Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.
		10× Fill-in Buffer	Nessun dato specifico.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessun dato specifico.
		10 mM dATP	Nessun dato specifico.
		10 mM dGTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dCTP	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.
		10× Fill-in Buffer	Nessun dato specifico.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessun dato specifico.
		10 mM dATP	Nessun dato specifico.
		10 mM dGTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dCTP	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	:	Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.
		10× Fill-in Buffer	Nessun dato specifico.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Nessun dato specifico.
		10 mM dATP	Nessun dato specifico.
		10 mM dGTP	Nessun dato specifico.
		10 mM dCTP	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	:	<input checked="" type="checkbox"/> Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	:	Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	:	Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Teratogenicità	:	Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dTTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	:	Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dTTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	:	Klenow Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10× Fill-in Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pUC19/BamHI-digested control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dGTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dCTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dTTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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

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

Imballo

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

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)**Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione****Allegato XIV**

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	Klenow Polymerase	Non applicabile.
	10× Fill-in Buffer	Non applicabile.
	pUC19/BamHI-digested control DNA	Non applicabile.
	10 mM dATP	Non applicabile.
	10 mM dGTP	Non applicabile.
	10 mM dCTP	Non applicabile.
	10 mM dTTP	Non applicabile.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

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

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
<input checked="" type="checkbox"/> Non classificato.	

Data di edizione/ Data di revisione : 29/02/2016

Data dell'edizione precedente : 14/04/2014.

Versione : 3.01

Avviso per il lettore

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