

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451		
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 217451		
No. parte	pESC-HIS Vector	217451-51	
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	217451-52	
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	217451-53	
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	217451-54	
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	217451-55	
	YPH 499 Yeast Strain	200257-41	
	YPH 500 Yeast Strain	200258-41	
	YPH 501 Yeast Strain	200259-41	

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

Utilizzi del Materiale	: Reagente analitico.		
	pESC-HIS Vector	0.02 ml (20 µg	1 µg/µl)
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	0.0025 mg	
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	0.0025 mg	
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	0.0025 mg	
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	0.0025 mg	
	YPH 499 Yeast Strain	0.5 ml	
	YPH 500 Yeast Strain	0.5 ml	
	YPH 501 Yeast Strain	0.5 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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Definizione del prodotto	:	pESC-HIS Vector	Miscela
		GAL 1 Forward Primer	Miscela
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Miscela
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Miscela
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Miscela
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Miscela
		YPH 500 Yeast Strain	Miscela
		YPH 501 Yeast Strain	Miscela

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

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta	:	YPH 499 Yeast Strain	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
		YPH 500 Yeast Strain	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
		YPH 501 Yeast Strain	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	:	YPH 499 Yeast Strain	Contiene il 2% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
		YPH 500 Yeast Strain	Contiene il 2% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
		YPH 501 Yeast Strain	Contiene il 2% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

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	:	pESC-HIS Vector	Nessuna avvertenza.
		GAL 1 Forward Primer	Nessuna avvertenza.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Nessuna avvertenza.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Nessuna avvertenza.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Nessuna avvertenza.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Nessuna avvertenza.
		YPH 500 Yeast Strain	Nessuna avvertenza.
		YPH 501 Yeast Strain	Nessuna avvertenza.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo	: pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione	: pESC-HIS Vector	Non applicabile.
	GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non applicabile.

Reazione	: pESC-HIS Vector	Non applicabile.
	GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non applicabile.

Conservazione	: pESC-HIS Vector	Non applicabile.
	GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non applicabile.

Smaltimento	: pESC-HIS Vector	Non applicabile.
	GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Elementi supplementari dell'etichetta	:	pESC-HIS Vector	Non applicabile.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:	pESC-HIS Vector	Non applicabile.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non applicabile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	:	pESC-HIS Vector	Non applicabile.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non applicabile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	:	pESC-HIS Vector	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		GAL 1 Forward Primer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		YPH 500 Yeast Strain	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		YPH 501 Yeast Strain	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: pESC-HIS Vector	Nessuno conosciuto.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessuno conosciuto.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessuno conosciuto.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessuno conosciuto.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nessuno conosciuto.
	YPH 499 Yeast Strain	Nessuno conosciuto.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessuno conosciuto.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: pESC-HIS Vector	Miscela
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Miscela
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Miscela
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Miscela
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Miscela
	YPH 499 Yeast Strain	Miscela
	YPH 500 Yeast Strain	Miscela
	YPH 501 Yeast Strain	Miscela

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: pESC-HIS Vector	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.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
	YPH 499 Yeast Strain	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.
	YPH 500 Yeast Strain	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.
	YPH 501 Yeast Strain	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione

: pESC-HIS Vector

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

YPH 499 Yeast Strain

YPH 500 Yeast Strain

YPH 501 Yeast Strain

Contatto con la pelle

: pESC-HIS Vector

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

YPH 499 Yeast Strain

YPH 500 Yeast Strain

YPH 501 Yeast Strain

Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

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

: pESC-HIS Vector

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

YPH 499 Yeast Strain

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

YPH 500 Yeast Strain

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

YPH 501 Yeast Strain

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Protezione dei soccorritori

: pESC-HIS Vector

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

YPH 499 Yeast Strain

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

YPH 500 Yeast Strain

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

YPH 501 Yeast Strain

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
Per inalazione	: pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Forward Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Forward Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
Ingestione	: pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Forward Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Nessun dato specifico.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: pESC-HIS Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	GAL 1 Forward Primer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	YPH 500 Yeast Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	YPH 501 Yeast Strain	centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: pESC-HIS Vector	Nessun trattamento specifico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessun trattamento specifico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessun trattamento specifico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessun trattamento specifico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nessun trattamento specifico.
	YPH 499 Yeast Strain	Nessun trattamento specifico.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessun trattamento specifico.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: pESC-HIS Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	YPH 499 Yeast Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	YPH 500 Yeast Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	YPH 501 Yeast Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: pESC-HIS Vector	Nessuno conosciuto.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessuno conosciuto.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessuno conosciuto.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessuno conosciuto.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nessuno conosciuto.
	YPH 499 Yeast Strain	Nessuno conosciuto.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessuno conosciuto.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: pESC-HIS Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
	YPH 499 Yeast Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un

SEZIONE 5: misure antincendio

Prodotti di combustione pericolosi

YPH 500 Yeast Strain	aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
YPH 501 Yeast Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
YPH 499 Yeast Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
YPH 500 Yeast Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
YPH 501 Yeast Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco

pESC-HIS Vector	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.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
YPH 499 Yeast Strain	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.
YPH 500 Yeast Strain	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.
YPH 501 Yeast Strain	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.
pESC-HIS Vector	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.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
YPH 499 Yeast Strain	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.
YPH 500 Yeast Strain	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale

SEZIONE 5: misure antincendio

YPH 501 Yeast Strain

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.

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

: pESC-HIS Vector

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.

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

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.

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

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.

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

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.

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

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.

YPH 499 Yeast Strain

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.

YPH 500 Yeast Strain

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.

YPH 501 Yeast Strain

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

: pESC-HIS Vector

dispositivi di protezione individuale.

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

YPH 499 Yeast Strain

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

YPH 500 Yeast Strain

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

YPH 501 Yeast Strain

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali : pESC-HIS Vector

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).

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

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).

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

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).

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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).
YPH 499 Yeast Strain	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).
YPH 500 Yeast Strain	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).
YPH 501 Yeast Strain	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	: pESC-HIS Vector	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.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized		Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized		Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized		Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized		Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
YPH 499 Yeast Strain		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.
YPH 500 Yeast Strain		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.
YPH 501 Yeast Strain		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	: pESC-HIS Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	YPH 499 Yeast Strain	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	YPH 500 Yeast Strain	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	YPH 501 Yeast Strain	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: pESC-HIS Vector	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.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
	YPH 499 Yeast Strain	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

YPH 500 Yeast Strain

contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

YPH 501 Yeast Strain

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

: pESC-HIS Vector

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.

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

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.

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

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.

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

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.

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.

YPH 499 Yeast Strain

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.

YPH 500 Yeast Strain

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.

YPH 501 Yeast Strain

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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	:	pESC-HIS Vector	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		GAL 1 Forward Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		YPH 500 Yeast Strain	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		YPH 501 Yeast Strain	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	:	pESC-HIS Vector	Non disponibile.
		GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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 lavacchi 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

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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	pESC-HIS Vector	Liquido.
	GAL 1 Forward Primer	Solido.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Solido.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Solido.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Solido.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Liquido.
	YPH 500 Yeast Strain	Liquido.
	YPH 501 Yeast Strain	Liquido.
Colore	pESC-HIS Vector	Non disponibile.
	GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Odore	:	pESC-HIS Vector	Non disponibile.
		GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
Soglia olfattiva	:	pESC-HIS Vector	Non disponibile.
		GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	:	pESC-HIS Vector	0°C
		GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	pESC-HIS Vector	100°C (212°F)
		GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	pESC-HIS Vector	Non applicabile.
		GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non applicabile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non applicabile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	pESC-HIS Vector	Non disponibile.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	:	YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.
		pESC-HIS Vector	Non disponibile.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.

Denominazione componente	Vaso chiuso			Vaso aperto		
	°C	°F	Metodo	°C	°F	Metodo
pESC-HIS Vector						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
YPH 499 Yeast Strain						
Glicerolo			Pensky-Martens	177	350.6	
YPH 500 Yeast Strain						
Glicerolo			Pensky-Martens	177	350.6	
YPH 501 Yeast Strain						
Glicerolo			Pensky-Martens	177	350.6	

Temperatura di autoaccensione	:	pESC-HIS Vector	Non disponibile.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
pESC-HIS Vector			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
YPH 499 Yeast Strain			
Glicerolo	370	698	
YPH 500 Yeast Strain			
Glicerolo	370	698	
YPH 501 Yeast Strain			
Glicerolo	370	698	

Temperatura di decomposizione	:	pESC-HIS Vector	Non disponibile.
		GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.
pH	:	pESC-HIS Vector	7.5
		GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.
Viscosità	:	pESC-HIS Vector	Non disponibile.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	pESC-HIS Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		GAL 1 Forward Primer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		YPH 500 Yeast Strain	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		YPH 501 Yeast Strain	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		pESC-HIS Vector	Non applicabile.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
Tensione di vapore	:	Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non applicabile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non applicabile.
		pESC-HIS Vector	Non disponibile.
		GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
pESC-HIS Vector						
Acqua	23.8	3.2				
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001	
YPH 499 Yeast Strain						
Acqua	23.8	3.2				
Glicerolo	0	0		0	0	
YPH 500 Yeast Strain						
Acqua	23.8	3.2				
Glicerolo	0	0		0	0	
YPH 501 Yeast Strain						
Acqua	23.8	3.2				
Glicerolo	0	0		0	0	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Velocità di evaporazione	: pESC-HIS Vector	Non disponibile.
	GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
Densità relativa	YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.
	: pESC-HIS Vector	Non disponibile.
	GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
Densità di vapore	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.
	: pESC-HIS Vector	Non disponibile.
	GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
Proprietà ossidanti	GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione mediana delle particelle	: pESC-HIS Vector	Non applicabile.
	GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non applicabile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non applicabile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: pESC-HIS Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: pESC-HIS Vector	Il prodotto è stabile.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Il prodotto è stabile.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Il prodotto è stabile.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Il prodotto è stabile.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Il prodotto è stabile.
	YPH 499 Yeast Strain	Il prodotto è stabile.
	YPH 500 Yeast Strain	Il prodotto è stabile.
	YPH 501 Yeast Strain	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: pESC-HIS Vector	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	YPH 499 Yeast Strain	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	YPH 500 Yeast Strain	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	YPH 501 Yeast Strain	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Reverse Primer	Nessun dato specifico.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Lyophilized

YPH 499 Yeast Strain

YPH 500 Yeast Strain

YPH 501 Yeast Strain

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili	Materiali incompatibili : pESC-HIS Vector	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	GAL 1 Forward Primer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	YPH 500 Yeast Strain	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	YPH 501 Yeast Strain	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Prodotti di decomposizione pericolosi : pESC-HIS Vector	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	GAL 1 Forward Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	YPH 500 Yeast Strain	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	YPH 501 Yeast Strain	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

N/A

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: pESC-HIS Vector	Non disponibile.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non disponibile.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non disponibile.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non disponibile.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non disponibile.
	YPH 499 Yeast Strain	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	YPH 500 Yeast Strain	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	YPH 501 Yeast Strain	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	YPH 499 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
Ingestione	: pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	YPH 499 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	YPH 499 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: pESC-HIS Vector	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Nessun dato specifico.
	YPH 499 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 500 Yeast Strain	Nessun dato specifico.
	YPH 501 Yeast Strain	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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	 : pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Cancerogenicità	 : pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Mutagenicità	 : pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Tossicità per la riproduzione	 : pESC-HIS Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	GAL 1 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lyophilized	
YPH 499 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
YPH 500 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Altre informazioni	YPH 501 Yeast Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pESC-HIS Vector	Non disponibile.
	GAL 1 Forward Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non disponibile.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponibile.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

Imballo

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

Informazioni supplementari

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

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

Etichetta	:	pESC-HIS Vector	Non applicabile.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicabile.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

YPH 500 Yeast Strain
YPH 501 Yeast Strain

Non applicabile.
Non applicabile.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Europa	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Giappone	: Inventario giapponese (CSCL): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Tailandia	: Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
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]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Non applicabile.

Data di edizione/ Data di revisione : 03/11/2021

Data dell'edizione precedente : 31/05/2019

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.