

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451																
Réf. (kit chimique)	: 217451																
Référence	: <table><tr><td>pESC-HIS Vector</td><td>217451-51</td></tr><tr><td>GAL 1 Forward Primer Lyophilized</td><td>217451-52</td></tr><tr><td>GAL 1 Reverse Primer Lyophilized</td><td>217451-53</td></tr><tr><td>GAL 10 Forward Primer Lyophilized</td><td>217451-54</td></tr><tr><td>GAL 10 Reverse Primer Lyophilized</td><td>217451-55</td></tr><tr><td>YPH 499 Yeast Strain</td><td>200257-41</td></tr><tr><td>YPH 500 Yeast Strain</td><td>200258-41</td></tr><tr><td>YPH 501 Yeast Strain</td><td>200259-41</td></tr></table>	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
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 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations	: Réactif analytique.
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 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	: pESC-HIS Vector	Mélange
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Mélange
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Mélange
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Mélange

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Mélange
YPH 499 Yeast Strain	Mélange
YPH 500 Yeast Strain	Mélange
YPH 501 Yeast Strain	Mélange

### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	YPH 499 Yeast Strain	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
	YPH 500 Yeast Strain	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
	YPH 501 Yeast Strain	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	YPH 499 Yeast Strain	Contient 2 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
	YPH 500 Yeast Strain	Contient 2 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
	YPH 501 Yeast Strain	Contient 2 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

<b>Mention d'avertissement</b>	pESC-HIS Vector	Pas de mention d'avertissement.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Pas de mention d'avertissement.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Pas de mention d'avertissement.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Pas de mention d'avertissement.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Pas de mention d'avertissement.
	YPH 499 Yeast Strain	Pas de mention d'avertissement.
	YPH 500 Yeast Strain	Pas de mention d'avertissement.
	YPH 501 Yeast Strain	Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

**pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Conseils de prudence**

**Prévention**

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

**Intervention**

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

**Stockage**

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

**Élimination**

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

**Éléments d'étiquetage supplémentaires**

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

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

### Exigences d'emballages spéciaux

#### Avertissement tactile de danger

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

### 2.3 Autres dangers

#### Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII

pESC-HIS Vector	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
GAL 1 Forward Primer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Lyophilized	
GAL 1 Reverse Primer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Lyophilized	
GAL 10 Forward Primer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Lyophilized	
GAL 10 Reverse Primer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Lyophilized	
YPH 499 Yeast Strain	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
YPH 500 Yeast Strain	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
YPH 501 Yeast Strain	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

#### Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

pESC-HIS Vector	Aucun connu.
GAL 1 Forward Primer	Aucun connu.
Lyophilized	
GAL 1 Reverse Primer	Aucun connu.
Lyophilized	
GAL 10 Forward Primer	Aucun connu.
Lyophilized	
GAL 10 Reverse Primer	Aucun connu.
Lyophilized	
YPH 499 Yeast Strain	Aucun connu.
YPH 500 Yeast Strain	Aucun connu.
YPH 501 Yeast Strain	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

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

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
YPH 501 Yeast Strain Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulcation supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux	:	pESC-HIS Vector	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	YPH 499 Yeast Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	YPH 500 Yeast Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	YPH 501 Yeast Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: pESC-HIS Vector	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	YPH 499 Yeast Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Contact avec la peau</b>	YPH 500 Yeast Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	YPH 501 Yeast Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	: pESC-HIS Vector	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	GAL 10 Forward Primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les



## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Lyophilized	vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	YPH 499 Yeast Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	YPH 500 Yeast Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	YPH 501 Yeast Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: pESC-HIS Vector	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	YPH 499 Yeast Strain	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	YPH 500 Yeast Strain	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	YPH 501 Yeast Strain	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: pESC-HIS Vector	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

GAL 10 Reverse Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Lyophilized	
YPH 499 Yeast Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
YPH 500 Yeast Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
YPH 501 Yeast Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

<b>Contact avec la peau</b>	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Signes/symptômes de surexposition



**pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
<b>Inhalation</b>	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
<b>Ingestion</b>	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Note au médecin traitant</b>	: pESC-HIS Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	GAL 1 Forward Primer	
	Lyophilized	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	GAL 1 Reverse Primer	
	Lyophilized	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance

**pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Traitements spécifiques</b>	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	YPH 499 Yeast Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	YPH 500 Yeast Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	YPH 501 Yeast Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pESC-HIS Vector	Pas de traitement particulier.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Pas de traitement particulier.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Pas de traitement particulier.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Pas de traitement particulier.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Pas de traitement particulier.
	YPH 499 Yeast Strain	Pas de traitement particulier.
	YPH 500 Yeast Strain	Pas de traitement particulier.
	YPH 501 Yeast Strain	Pas de traitement particulier.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	pESC-HIS Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	YPH 499 Yeast Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	YPH 500 Yeast Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	YPH 501 Yeast Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	pESC-HIS Vector	Aucun connu.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun connu.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun connu.

**pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451**

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

YPH 500 Yeast Strain	Aucun connu.
YPH 501 Yeast Strain	Aucun connu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: pESC-HIS Vector	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
	YPH 499 Yeast Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	YPH 500 Yeast Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	YPH 501 Yeast Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	YPH 499 Yeast Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	YPH 500 Yeast Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	YPH 501 Yeast Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.3 Conseils aux pompiers

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: pESC-HIS Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	YPH 499 Yeast Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	YPH 500 Yeast Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	YPH 501 Yeast Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	: pESC-HIS Vector	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

GAL 10 Forward Primer Lyophilized	protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
YPH 499 Yeast Strain	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
YPH 500 Yeast Strain	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
YPH 501 Yeast Strain	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Pour les non-secouristes :** pESC-HIS Vector

	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	équipement de protection individuelle adapté. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	: pESC-HIS Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	YPH 499 Yeast Strain	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	YPH 500 Yeast Strain	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	YPH 501 Yeast Strain	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».



## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: pESC-HIS Vector

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

GAL 1 Forward Primer Lyophilized

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

GAL 1 Reverse Primer Lyophilized

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

GAL 10 Forward Primer Lyophilized

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

GAL 10 Reverse Primer Lyophilized

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

YPH 499 Yeast Strain

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

YPH 500 Yeast Strain

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

YPH 501 Yeast Strain

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Méthodes de nettoyage

: pESC-HIS Vector

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

GAL 1 Forward Primer Lyophilized

Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

GAL 1 Reverse Primer Lyophilized

Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

GAL 10 Forward Primer Lyophilized

Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets

**pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451**

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
YPH 499 Yeast Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
YPH 500 Yeast Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
YPH 501 Yeast Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

**6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

<b>Mesures de protection</b>	: pESC-HIS Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	YPH 499 Yeast Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	YPH 500 Yeast Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	YPH 501 Yeast Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	: pESC-HIS Vector	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Stockage

: pESC-HIS Vector

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

GAL 1 Forward Primer

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Lyophilized	dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
YPH 499 Yeast Strain	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
YPH 500 Yeast Strain	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

YPH 501 Yeast Strain

réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le réipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations	pESC-HIS Vector	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	YPH 499 Yeast Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	YPH 500 Yeast Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	YPH 501 Yeast Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	pESC-HIS Vector	Non disponible.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
Solutions spécifiques au secteur industriel	YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Aerosol
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)



## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

<b>YPH 501 Yeast Strain</b> Glycérol	VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol  <b>Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
---	---

### Procédures de surveillance recommandées

- : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

### PNEC

Aucune PNEC disponible.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

- : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

- : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

#### Protection des yeux/du visage

- : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

### Protection de la peau

#### Protection des mains

- : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

#### Protection corporelle

- : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

#### Autre protection cutanée

- : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

#### Protection respiratoire

- : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.



pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect		
État physique	pESC-HIS Vector	Liquide.
	GAL 1 Forward Primer	Solide.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Solide.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Solide.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Solide.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Liquide.
	YPH 500 Yeast Strain	Liquide.
	YPH 501 Yeast Strain	Liquide.
Couleur	pESC-HIS Vector	Non disponible.
	GAL 1 Forward Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.
Odeur	pESC-HIS Vector	Non disponible.
	GAL 1 Forward Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.
Seuil olfactif	pESC-HIS Vector	Non disponible.
	GAL 1 Forward Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.

**pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Point de fusion/point de congélation</b>	:	pESC-HIS Vector	0°C
		GAL 1 Forward Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>		YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.
	:	pESC-HIS Vector	100°C (212°F)
		GAL 1 Forward Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.
	:	pESC-HIS Vector	Non applicable.
		GAL 1 Forward Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>		GAL 1 Reverse Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non applicable.
		YPH 500 Yeast Strain	Non applicable.
		YPH 501 Yeast Strain	Non applicable.
<b>Point d'éclair</b>	:	pESC-HIS Vector	Non disponible.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicable.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicable.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicable.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicable.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Nom des composants	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
pESC-HIS Vector						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
YPH 499 Yeast Strain						
Glycérol			Pensky-Martens	177	350.6	
YPH 500 Yeast Strain						
Glycérol			Pensky-Martens	177	350.6	
YPH 501 Yeast Strain						
Glycérol			Pensky-Martens	177	350.6	

Température d'auto-inflammabilité

pESC-HIS Vector	Non disponible.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non applicable.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non applicable.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non applicable.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non applicable.
YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.

Nom des composants	°C	°F	Méthode
pESC-HIS Vector			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
YPH 499 Yeast Strain			
Glycérol	370	698	
YPH 500 Yeast Strain			
Glycérol	370	698	
YPH 501 Yeast Strain			
Glycérol	370	698	

Température de décomposition

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

**pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>pH</b>	:	pESC-HIS Vector	7.5
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	:	pESC-HIS Vector	Non disponible.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non applicable.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non applicable.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non applicable.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non applicable.
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	:	pESC-HIS Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		YPH 499 Yeast Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		YPH 500 Yeast Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		YPH 501 Yeast Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	:	pESC-HIS Vector	Non applicable.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non applicable.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non applicable.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non applicable.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non applicable.
		YPH 499 Yeast Strain	Non applicable.
		YPH 500 Yeast Strain	Non applicable.
		YPH 501 Yeast Strain	Non applicable.
<b>Pression de vapeur</b>	:	pESC-HIS Vector	Non disponible.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

YPH 500 Yeast Strain Non disponible.  
YPH 501 Yeast Strain Non disponible.

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
pESC-HIS Vector						
Eau	23.8	3.2				
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0	0		0.000007501	0.000001	
YPH 499 Yeast Strain						
Eau	23.8	3.2				
Glycérol	0	0		0	0	
YPH 500 Yeast Strain						
Eau	23.8	3.2				
Glycérol	0	0		0	0	
YPH 501 Yeast Strain						
Eau	23.8	3.2				
Glycérol	0	0		0	0	

Taux d'évaporation : pESC-HIS Vector Non disponible.  
GAL 1 Forward Primer Non disponible.  
Lyophilized  
GAL 1 Reverse Primer Non disponible.  
Lyophilized  
GAL 10 Forward Primer Non disponible.  
Lyophilized  
GAL 10 Reverse Primer Non disponible.  
Lyophilized  
YPH 499 Yeast Strain Non disponible.  
YPH 500 Yeast Strain Non disponible.  
YPH 501 Yeast Strain Non disponible.

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

Densité de vapeur : pESC-HIS Vector Non disponible.  
GAL 1 Forward Primer Non applicable.  
Lyophilized  
GAL 1 Reverse Primer Non applicable.  
Lyophilized  
GAL 10 Forward Primer Non applicable.  
Lyophilized  
GAL 10 Reverse Primer Non applicable.  
Lyophilized  
YPH 499 Yeast Strain Non disponible.

**pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Propriétés comburantes</b>	YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.
	pESC-HIS Vector	Non disponible.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.

**Caractéristiques particulières**

<b>Taille des particules moyenne</b>	pESC-HIS Vector	Non applicable.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
	YPH 499 Yeast Strain	Non applicable.
	YPH 500 Yeast Strain	Non applicable.
	YPH 501 Yeast Strain	Non applicable.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	pESC-HIS Vector	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	pESC-HIS Vector	Le produit est stable.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Le produit est stable.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Le produit est stable.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Le produit est stable.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Le produit est stable.
	YPH 499 Yeast Strain	Le produit est stable.
	YPH 500 Yeast Strain	Le produit est stable.



## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

YPH 501 Yeast Strain Le produit est stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

:	pESC-HIS Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	YPH 499 Yeast Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	YPH 500 Yeast Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	YPH 501 Yeast Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### 10.4 Conditions à éviter

:	pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.

### 10.5 Matières incompatibles

:	pESC-HIS Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	YPH 499 Yeast Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	YPH 500 Yeast Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	YPH 501 Yeast Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

:	pESC-HIS Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
YPH 499 Yeast Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
YPH 500 Yeast Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
YPH 501 Yeast Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Non disponible.

#### Estimations de la toxicité aiguë

N/A

#### Irritation/Corrosion

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

#### Danger par aspiration

Non disponible.

#### **Informations sur les voies d'exposition probables**

pESC-HIS Vector	Non disponible.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
YPH 499 Yeast Strain	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
YPH 500 Yeast Strain	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
YPH 501 Yeast Strain	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

#### Effets aigus potentiels sur la santé

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Ingestion</b>	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
<b>Contact avec la peau</b>	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique.

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

#### Exposition de courte durée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

#### Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

<b>Généralités</b>	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Cancérogénicité</b>	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Autres informations</b>	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pESC-HIS Vector	Non disponible.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non disponible.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non disponible.
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.

Autres informations



pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO** : Non disponible.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

<b>Étiquette</b>	:	pESC-HIS Vector	Non applicable.
		GAL 1 Forward Primer	Non applicable.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non applicable.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non applicable.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non applicable.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Non applicable.
		YPH 500 Yeast Strain	Non applicable.
		YPH 501 Yeast Strain	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Réglementations nationales

**Surveillance médicale renforcée** : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

### Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

### Liste d'inventaire

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Europe	: Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (CSCL): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Indéterminé.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DMEL = dose dérivée avec effet minimum  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
N/A = Non disponible  
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques  
PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH  
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

### Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Non classé.	

### Texte intégral des mentions H abrégées

Non applicable.

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Non applicable.

**Date d'édition/ Date de révision** : 03/11/2021

**Date de la précédente édition** : 31/05/2019

**Version** : 5

### Avis au lecteur

*pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451*

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Exclusion de responsabilité:** Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.