

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	:	pESC-HIS Vector 217451-51 GAL 1 Forward Primer 217451-52 Lyophilized GAL 1 Reverse Primer 217451-53 Lyophilized GAL 10 Forward Primer 217451-54 Lyophilized GAL 10 Reverse Primer 217451-55 Lyophilized 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 Walldbronn
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) : CHEMTRAC®: +(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 Mélange Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Mélange Lyophilized GAL 10 Forward Primer Mélange Lyophilized
-----------------------	---	---

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

GAL 10 Reverse Primer	Mélange
Lyophilized	
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.

Composants de toxicité inconnue : 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%

Composants d'éotoxicité inconnue

: 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

Mention d'avertissement : pESC-HIS Vector

Pas de mention d'avertissement.

GAL 1 Forward Primer

Pas de mention d'avertissement.

Lyophilized

GAL 1 Reverse Primer

Pas de mention d'avertissement.

Lyophilized

GAL 10 Forward Primer

Pas de mention d'avertissement.

Lyophilized

GAL 10 Reverse Primer

Pas de mention d'avertissement.

Lyophilized

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.

Mentions de danger

: 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.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Yeast Strain YPH 500	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Yeast Strain YPH 501	Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Conseils de prudence</u>		
Prévention	: 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	
	Yeast Strain YPH 499	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 500	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 501	Non applicable.
Intervention	: 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	
	Yeast Strain YPH 499	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 500	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 501	Non applicable.
Stockage	: 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	
	Yeast Strain YPH 499	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 500	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 501	Non applicable.
Élimination	: 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	
	Yeast Strain YPH 499	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 500	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 501	Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: 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	
	Yeast Strain YPH 499	Non applicable.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

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	Yeast Strain YPH 500	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 501	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	
Exigences d'emballages spéciaux	Yeast Strain YPH 499	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 500	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 501	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	
Avertissement tactile de danger	GAL 10 Reverse Primer	Non applicable.
	Lyophilized	
	Yeast Strain YPH 499	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 500	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 501	Non applicable.
	pESC-HIS Vector	Non applicable.
	GAL 1 Forward Primer	Non applicable.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non applicable.
	Lyophilized	
2.3 Autres dangers	GAL 10 Forward Primer	Non applicable.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non applicable.
	Lyophilized	
	Yeast Strain YPH 499	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 500	Non applicable.
	Yeast Strain YPH 501	Non applicable.
	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	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII	GAL 1 Reverse Primer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Lyophilized	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	GAL 10 Forward Primer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Lyophilized	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	GAL 10 Reverse Primer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Lyophilized	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Yeast Strain YPH 499	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Yeast Strain YPH 500	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Yeast Strain YPH 501	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	pESC-HIS Vector	Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	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	
	Yeast Strain YPH 499	Aucun connu.
	Yeast Strain YPH 500	Aucun connu.
	Yeast Strain YPH 501	Aucun connu.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

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] Divulgation 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.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

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.
Inhalation	: 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.
	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.
Contact avec la peau	: 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 vêtements et les chaussures contaminés.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	:	pESC-HIS Vector	
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. 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.
		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.
Protection des sauveteurs	:	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.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

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

Signes/symptômes de surexposition

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Traitements symptomatiques requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. 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. 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

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	Traitements symptomatiques requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
YPH 500 Yeast Strain	Traitements symptomatiques requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
YPH 501 Yeast Strain	Traitements symptomatiques requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements spécifiques

: 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

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

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Yeast Strain	YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Aucun connu. Aucun connu.
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange		
Dangers dus à la substance ou au mélange	: 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.
Produits de combustion dangereux	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique. 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

Précautions spéciales pour les pompiers	:	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.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	:	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 protection de base contre les accidents chimiques.

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

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 équipement de protection individuelle adapté.

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
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 ». 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 ».

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

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

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

Mesures de protection	: 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).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: 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

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 10 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 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 10 Reverse 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 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.

YPH 499 Yeast Strain

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.

YPH 500 Yeast Strain

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.

YPH 501 Yeast Strain

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

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

YPH 501 Yeast Strain

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.

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.

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

Recommandations	:	pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	:	pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. 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/m ³ 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

YPH 501 Yeast Strain Glycérol	VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 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 GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Liquide. Solide. Solide. Solide. Solide. Solide. Liquide. Liquide. Liquide.
Couleur	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Odeur	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Seuil olfactif	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

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 edétique	>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	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.

Nom des composants	°C	°F	Méthode
pESC-HIS Vector			
Acide edétique	>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	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

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

GAL 1 Reverse Primer Non disponible.

Lyophilized Non disponible.

GAL 10 Forward Primer Non disponible.

Lyophilized Non disponible.

GAL 10 Reverse Primer Non disponible.

Lyophilized Non disponible.

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 Non disponible.

GAL 1 Reverse Primer Non disponible.

Lyophilized Non disponible.

GAL 10 Forward Primer Non disponible.

Lyophilized Non disponible.

GAL 10 Reverse Primer Non disponible.

Lyophilized Non disponible.

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 Non applicable.

GAL 1 Reverse Primer Non applicable.

Lyophilized Non applicable.

GAL 10 Forward Primer Non applicable.

Lyophilized Non applicable.

GAL 10 Reverse Primer Non applicable.

Lyophilized Non applicable.

YPH 499 Yeast Strain Non disponible.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne	pESC-HIS Vector	Non applicable.
	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 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

10.1 Réactivité	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	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Lyophilized	
	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.

10.2 Stabilité chimique	pESC-HIS Vector	Le produit est stable.
	GAL 1 Forward Primer	Le produit est stable.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Le produit est stable.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Le produit est stable.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Le produit est stable.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Le produit est stable.
	YPH 500 Yeast Strain	Le produit est stable.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

	Yeast Strain	Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

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

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: pESC-HIS Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucune donnée spécifique. 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.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Étiquette	:	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 appauvrisent 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 : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du renforcée 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (CSCL): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 prédictive 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

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.