

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

pESC-TRP Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217453

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	pESC-TRP Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217453	
N° d'article (Kit)	:	217453	
N° d'article	:	pESC-TRP Vector	217453-51
		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 identifiées

Réactif analytique.	
pESC-TRP 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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Définition du produit	:	pESC-TRP 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

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

Non classé.

Composants de toxicité inconnue	:	YPH 499 Yeast Strain	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 2%
		YPH 500 Yeast Strain	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 2%
		YPH 501 Yeast Strain	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 2%

Composants d'écotoxicité inconnue	:	YPH 499 Yeast Strain	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2%
		YPH 500 Yeast Strain	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2%
		YPH 501 Yeast Strain	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2%

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-TRP 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.

Mentions de danger	:	pESC-TRP 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.

Conseils de prudence

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Prévention	:	pESC-TRP 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-TRP Vector
		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-TRP Vector
		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-TRP Vector
		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-TRP Vector
		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.

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	:	pESC-TRP 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.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	:	pESC-TRP 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.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	pESC-TRP 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.
		YPH 500 Yeast Strain	Aucun connu.
		YPH 501 Yeast Strain	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	pESC-TRP 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	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

YPH 501 Yeast Strain Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
----------------------------------	-------------------------------	-----------	-------------	-----

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer 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

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-TRP 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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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-TRP Vector

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

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.

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.

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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		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.
	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	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-TRP 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 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 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.
Ingestion	: pESC-TRP Vector	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	des symptômes se développent. Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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.
Protection des sauveteurs	:
pESC-TRP 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.
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**

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec les yeux	:	pESC-TRP 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.
		Inhalation	:
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.		
Contact avec la peau	:		
		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.
		Ingestion	:
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.		

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	:	pESC-TRP 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 4: Premiers secours

Inhalation	:	pESC-TRP 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.
	Contact avec la peau	:	pESC-TRP Vector
		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.
Ingestion		:	pESC-TRP Vector
		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.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	pESC-TRP 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 médicale pendant 48 heures.
		GAL 10 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 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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		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.
Traitements spécifiques	: pESC-TRP 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-TRP 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.
Moyens d'extinction inappropriés	: pESC-TRP 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.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: pESC-TRP 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	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	Lyophilized 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-TRP 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

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: pESC-TRP 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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

YPH 501 Yeast Strain	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. 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-TRP 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 équipement de protection individuelle adapté.
GAL 10 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.
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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes	: pESC-TRP 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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: pESC-TRP 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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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-TRP 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 dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
GAL 10 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.
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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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-TRP 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-TRP 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 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 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.
	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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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-TRP 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.
GAL 1 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.
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.
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.
GAL 10 Reverse 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.
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.
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 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.
YPH 501 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.

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

Recommandations	: pESC-TRP 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.	
	Solutions spécifiques au secteur industriel	: pESC-TRP 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 7: Manipulation et stockage

YPH 500 Yeast Strain Non applicable.
YPH 501 Yeast Strain Non applicable.

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, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
YPH 501 Yeast Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 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.
- 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**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	: pESC-TRP 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-TRP 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. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Odeur	: pESC-TRP 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. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Seuil olfactif	:	pESC-TRP 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.
		pH	:
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.		
Point de fusion/point de congélation	:		
		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.
		Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:
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.		
Point d'éclair	:		
		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 9: Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	:	pESC-TRP 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.
	Inflammabilité (solide, gaz)	:	pESC-TRP Vector
		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.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité		:	pESC-TRP Vector
		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.
	Pression de vapeur	:	pESC-TRP Vector
		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.
Densité de vapeur		:	pESC-TRP Vector
		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 9: Propriétés physiques et chimiques

Densité relative	:	<p>pESC-TRP Vector Non disponible.</p> <p>GAL 1 Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 1 Reverse Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 10 Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 10 Reverse Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>YPH 499 Yeast Strain Non disponible.</p> <p>YPH 500 Yeast Strain Non disponible.</p> <p>YPH 501 Yeast Strain Non disponible.</p>
Solubilité(s)	:	<p>pESC-TRP Vector Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</p> <p>GAL 1 Forward Primer Lyophilized Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</p> <p>GAL 1 Reverse Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 10 Forward Primer Lyophilized Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</p> <p>GAL 10 Reverse Primer Lyophilized Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</p> <p>YPH 499 Yeast Strain Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</p> <p>YPH 500 Yeast Strain Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</p> <p>YPH 501 Yeast Strain Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</p>
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	<p>pESC-TRP Vector Non disponible.</p> <p>GAL 1 Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 1 Reverse Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 10 Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 10 Reverse Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>YPH 499 Yeast Strain Non disponible.</p> <p>YPH 500 Yeast Strain Non disponible.</p> <p>YPH 501 Yeast Strain Non disponible.</p>
Température d'auto-inflammabilité	:	<p>pESC-TRP Vector Non disponible.</p> <p>GAL 1 Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 1 Reverse Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 10 Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 10 Reverse Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>YPH 499 Yeast Strain Non disponible.</p> <p>YPH 500 Yeast Strain Non disponible.</p> <p>YPH 501 Yeast Strain Non disponible.</p>
Température de décomposition	:	<p>pESC-TRP Vector Non disponible.</p> <p>GAL 1 Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 1 Reverse Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 10 Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>GAL 10 Reverse Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>YPH 499 Yeast Strain Non disponible.</p> <p>YPH 500 Yeast Strain Non disponible.</p> <p>YPH 501 Yeast Strain Non disponible.</p>

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Viscosité	:	pESC-TRP 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.	
	Propriétés explosives	:	pESC-TRP 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.	
Propriétés comburantes		:	pESC-TRP 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.	

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:	pESC-TRP 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.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.2 Stabilité chimique	: pESC-TRP 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	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: pESC-TRP 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-TRP 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. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	: pESC-TRP 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. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.6 Produits de décomposition dangereux	: pESC-TRP 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.
	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

Non disponible.

Irritation/Corrosion**Conclusion/Résumé** : Non disponible.Sensibilisant**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-TRP 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 : Orale, Cutané, Inhalation.
YPH 500 Yeast Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
YPH 501 Yeast Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inhalation	:	pESC-TRP 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.
	Ingestion	:	pESC-TRP Vector
		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.
Contact avec la peau		:	pESC-TRP Vector
		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.
	Contact avec les yeux	:	pESC-TRP Vector
		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

Inhalation	:	pESC-TRP 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

Ingestion	:	pESC-TRP 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.
	Contact avec la peau	:	pESC-TRP Vector
		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.
Contact avec les yeux		:	pESC-TRP Vector
		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.

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-TRP 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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité	:	pESC-TRP 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.
	Mutagénicité	:	pESC-TRP Vector
		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.
Tératogénicité		:	pESC-TRP Vector
		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.
	Effets sur le développement	:	pESC-TRP Vector
		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.
Effets sur la fertilité		:	pESC-TRP Vector
		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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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 : Non réglementé.

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 à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : 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	:	pESC-TRP 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**Inventaire d'Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)**

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales**Surveillance médicale renforcée** : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: 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 (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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.

Listes internationales**Inventaire national**

Australie	:	Indéterminé.
Canada	:	Indéterminé.
Chine	:	Indéterminé.
Japon	:	Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	:	Indéterminé.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
États-Unis	: 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
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 PNEC = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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 : 30/03/2017

Date de la précédente édition : 05/11/2014.

Version : 3

Avis au lecteur

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.