

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451
Réf. (kit chimique)	: 217451
Référence	: pESC-HIS Vector 217451-51 GAL 1 Forward Primer Lyophilized 217451-52 GAL 1 Reverse Primer Lyophilized 217451-53 GAL 10 Forward Primer Lyophilized 217451-54 GAL 10 Reverse Primer Lyophilized 217451-55 YPH 499 Yeast Strain 200257-41 YPH 500 Yeast Strain 200258-41 YPH 501 Yeast Strain 200259-41
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
Fournisseur/Fabricant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

YPH 499 Yeast Strain H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
YPH 500 Yeast Strain H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
YPH 501 Yeast Strain H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement	: pESC-HIS Vector	Pas de mention de danger.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Pas de mention de danger.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Pas de mention de danger.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Pas de mention de danger.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Pas de mention de danger.

Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger

YPH 499 Yeast Strain	Attention
YPH 500 Yeast Strain	Attention
YPH 501 Yeast Strain	Attention
: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
YPH 499 Yeast Strain	H320 - Provoque une irritation des yeux.
YPH 500 Yeast Strain	H320 - Provoque une irritation des yeux.
YPH 501 Yeast Strain	H320 - Provoque une irritation des yeux.

Conseils de prudence


Prévention

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

Intervention

: pESC-HIS Vector	Non applicable.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Non applicable.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Non applicable.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Non applicable.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Non applicable.
YPH 499 Yeast Strain	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
YPH 500 Yeast Strain	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
YPH 501 Yeast Strain	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

Section 2. Identification des dangers

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	
	YPH 499 Yeast Strain	Non applicable.
Élimination	YPH 500 Yeast Strain	Non applicable.
	YPH 501 Yeast Strain	Non applicable.
	: pESC-HIS Vector	Non applicable.
	GAL 1 Forward Primer	Non applicable.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non applicable.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non applicable.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non applicable.
	YPH 500 Yeast Strain	Non applicable.
	YPH 501 Yeast Strain	Non applicable.
	: pESC-HIS Vector	Aucun connu.
	GAL 1 Forward Primer	Aucun connu.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucun connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucun connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucun connu.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	 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 %
	: pESC-HIS Vector	Aucun connu.
	GAL 1 Forward Primer	Aucun connu.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucun connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucun connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucun connu.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	:	pESC-HIS Vector	Mélange
		GAL 1 Forward Primer	Mélange
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Mélange
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Mélange
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Mélange
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Mélange
		YPH 500 Yeast Strain	Mélange
		YPH 501 Yeast Strain	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	10 - 30	56-81-5
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	10 - 30	56-81-5
YPH 501 Yeast Strain Glycérol	10 - 30	56-81-5

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.

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

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.
		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

Section 4. Premiers soins

	YPH 500 Yeast Strain	des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation	: 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	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.
	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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une 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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une 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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une 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. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs

Section 4. Premiers soins

YPH 500 Yeast Strain

persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

YPH 501 Yeast Strain

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Contact avec la peau

: pESC-HIS Vector

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'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 avec beaucoup d'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 avec beaucoup d'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 avec beaucoup d'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 avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

YPH 499 Yeast Strain

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures

Section 4. Premiers soins

Ingestion

YPH 500 Yeast Strain	avant de les remettre. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
YPH 501 Yeast Strain	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
: pESC-HIS Vector	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
YPH 499 Yeast Strain	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un

Section 4. Premiers soins

YPH 500 Yeast Strain

ceinturon.

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

YPH 501 Yeast Strain

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: 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	Provoque une irritation des yeux.
Inhalation	YPH 500 Yeast Strain	Provoque une irritation des yeux.
	YPH 501 Yeast Strain	Provoque une irritation des yeux.
	: 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.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	Lyophilized	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pESC-HIS Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	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.
Ingestion	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: 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.
Signes/symptômes de surexposition	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	YPH 500 Yeast Strain	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	YPH 501 Yeast Strain	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur

Section 4. Premiers soins

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

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant	:	pESC-HIS Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		GAL 1 Forward Primer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
		Lyophilized	

Section 4. Premiers soins

		à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	YPH 499 Yeast Strain	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	YPH 500 Yeast Strain	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	YPH 501 Yeast Strain	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: pESC-HIS Vector	Pas de traitement particulier.
	GAL 1 Forward Primer	Pas de traitement particulier.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Pas de traitement particulier.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Pas de traitement particulier.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Pas de traitement particulier.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Pas de traitement particulier.
	YPH 500 Yeast Strain	Pas de traitement particulier.
	YPH 501 Yeast Strain	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: pESC-HIS Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	GAL 1 Forward Primer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	YPH 500 Yeast Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	YPH 501 Yeast Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	: pESC-HIS Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	YPH 499 Yeast Strain	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	YPH 500 Yeast Strain	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: pESC-HIS Vector	Aucun connu.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Aucun connu.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Aucun connu.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Aucun connu.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Aucun connu.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucun connu.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	: pESC-HIS Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	
	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	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	YPH 500 Yeast Strain	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Produit de décomposition thermique dangereux	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances

	suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
YPH 499 Yeast Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
YPH 500 Yeast Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
YPH 501 Yeast Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

Mesures spéciales de protection 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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	YPH 499 Yeast Strain	formation adéquate. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	YPH 500 Yeast Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	YPH 501 Yeast Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pESC-HIS Vector	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	YPH 499 Yeast Strain	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	YPH 500 Yeast Strain	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	YPH 501 Yeast Strain	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	pESC-HIS Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	GAL 1 Forward Primer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Lyophilized	personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
YPH 499 Yeast Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
YPH 500 Yeast Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
YPH 501 Yeast Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Intervenants en cas d'urgence	: pESC-HIS Vector	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	YPH 499 Yeast Strain	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	YPH 500 Yeast Strain	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	YPH 501 Yeast Strain	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Précautions environnementales	: pESC-HIS Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
YPH 499 Yeast Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
YPH 500 Yeast Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
YPH 501 Yeast Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : pESC-HIS Vector

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Ramasser le déversement à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment identifié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Ramasser le déversement à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment identifié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Ramasser le déversement à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment identifié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Ramasser le déversement à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment identifié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

YPH 499 Yeast Strain	l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
YPH 500 Yeast Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
YPH 501 Yeast Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	: pESC-HIS Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	GAL 1 Forward Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Lyophilized	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	GAL 1 Reverse Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Lyophilized	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	GAL 10 Forward Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Lyophilized	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	GAL 10 Reverse Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	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). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
	YPH 500 Yeast Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

YPH 501 Yeast Strain

contenant (ou récipient).

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

: pESC-HIS Vector

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements 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 traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements 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 traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements 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 traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements 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 traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements 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

Section 7. Manutention et stockage

YPH 500 Yeast Strain

traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements 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 traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: pESC-HIS Vector

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson.

Section 7. Manutention et stockage

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

YPH 499 Yeast Strain

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

YPH 500 Yeast Strain

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas

Section 7. Manutention et stockage

YPH 501 Yeast Strain

stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Québec Provincial (Canada, 7/2019). VEMP: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: brouillards CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m ³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2021). TWA: 3 mg/m ³ 8 heures. Forme: respirable mist TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: total mist
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Québec Provincial (Canada, 7/2019). VEMP: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: brouillards CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m ³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada,

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

YPH 501 Yeast Strain
Glycérol

1/2021).
TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).
8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).
VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2021).
TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist

Contrôles d'ingénierie appropriés

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

Contrôle de l'action des agents d'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et 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.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

Protection de la peau

Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

Protection du corps

: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Autre protection pour la peau

: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection respiratoire : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

État physique	pESC-HIS Vector	Liquide.
	GAL 1 Forward Primer	Solide.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Solide.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Solide.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Solide.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Liquide.
	YPH 500 Yeast Strain	Liquide.
	YPH 501 Yeast Strain	Liquide.

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

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

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

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

	YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.
pH	: pESC-HIS Vector	7.5
	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.
Point de fusion et point de congélation	: pESC-HIS Vector	0°C (32°F)
	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.
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: pESC-HIS Vector	100°C (212°F)
	GAL 1 Forward Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non disponible.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Non disponible.
	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.
Point d'éclair	: 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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

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

Taux d'évaporation

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

Inflammabilité

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

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité

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

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Tension de vapeur	:	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.

Nom des ingrédients	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	

Densité de vapeur relative	:	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.

Densité relative	:	pESC-HIS Vector	Non disponible.
		GAL 1 Forward Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Non disponible.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Solubilité	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 500 Yeast Strain	Non disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	Non disponible.
	: pESC-HIS Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	GAL 1 Forward Primer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	YPH 500 Yeast Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	YPH 501 Yeast Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	: pESC-HIS Vector	Non applicable.
	GAL 1 Forward Primer	Non applicable.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Non applicable.
Température d'auto-inflammation	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.
	: 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 ingrédients	°C	°F	Méthode
pESC-HIS Vector			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
YPH 499 Yeast Strain			
Glycérol	370	698	
YPH 500 Yeast Strain			
Glycérol	370	698	
YPH 501 Yeast Strain			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

	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.		
Viscosité	: 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.		
Caractéristiques des particules	: 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.		
Taille médiane des particules	: 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.		

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	GAL 1 Forward Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Lyophilized	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Lyophilized	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Lyophilized	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Lyophilized	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	YPH 499 Yeast Strain	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	YPH 500 Yeast Strain	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	YPH 501 Yeast Strain	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique

: pESC-HIS Vector	Le produit est stable.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Le produit est stable.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Le produit est stable.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Le produit est stable.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Le produit est stable.
YPH 499 Yeast Strain	Le produit est stable.
YPH 500 Yeast Strain	Le produit est stable.
YPH 501 Yeast Strain	Le produit est stable.

Risque de réactions dangereuses

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

Conditions à éviter

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

Section 10. Stabilité et réactivité

Matériaux incompatibles	: pESC-HIS Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	YPH 499 Yeast Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	YPH 500 Yeast Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	YPH 501 Yeast Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: pESC-HIS Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	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.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
YPH 501 Yeast Strain Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
YPH 501 Yeast Strain Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-

Sensibilisation

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 systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

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	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

Section 11. Données toxicologiques

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

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: pESC-HIS Vector	Aucune donnée spécifique.
	GAL 1 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

	Lyophilized YPH 499 Yeast Strain	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	YPH 500 Yeast Strain	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	YPH 501 Yeast Strain	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
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. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur 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 YPH 501 Yeast Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: 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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. 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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. 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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
YPH 501 Yeast Strain Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

Autres informations

: 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.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
YPH 501 Yeast Strain Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en	93 % - 30 jours	-	-

Section 12. Données écologiques

YPH 501 Yeast Strain Glycérol	flacon fermé			
	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
YPH 499 Yeast Strain Glycérol	-1.76	-	faible
YPH 500 Yeast Strain Glycérol	-1.76	-	faible
YPH 501 Yeast Strain Glycérol	-1.76	-	faible

Mobilité dans le sol

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

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. 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. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

- INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.
- Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux 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.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

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

Section 16. Autres informations

Historique


- Date d'édition/Date de révision** : 11/03/2021
- Date de publication précédente** : 05/31/2019
- Version** : 5

Section 16. Autres informations

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- RPD = Règlement sur les produits dangereux
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- N/A = Non disponible
- NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
 YPH 499 Yeast Strain IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
YPH 500 Yeast Strain IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
YPH 501 Yeast Strain IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul

Références : Non disponible.

 Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Déni 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.