

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107		
Réf. (kit chimique)	: 302107		
Référence	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	302106-51	
	MycoSensor Primer Mix	302107-55	
	Amplification Control	302107-54	
	A. laidlawii Positive Control	302107-53	
	M. orale Positive Control	302107-52	
	Reference Dye	600530-53	
	Wash Buffer (5X)	400771-16	
	DNA-Binding Solution	400771-13	

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées	: Réactif analytique.		
	<input checked="" type="checkbox"/> MycoSensor QPCR Master Mix	1.25 ml	
	MycoSensor Primer Mix	0.050 ml	
	Amplification Control	0.050 ml	
	A. laidlawii Positive Control	0.075 ml	
	M. orale Positive Control	0.075 ml	
	Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)	
	Wash Buffer (5X)	10 ml	
	DNA-Binding Solution	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

2X MycoSensor QPCR

Master Mix

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

DNA-Binding Solution

H302 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H314 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1C
H318 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1
H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Section 2. Identification des dangers

Pictogrammes de danger : DNA-Binding Solution



Mention d'avertissement : 2X MycoSensor QPCR Master Mix
MycoSensor Primer Mix
Amplification Control
A. laidlawii Positive Control
M. orale Positive Control
Reference Dye
Wash Buffer (5X)
DNA-Binding Solution

Attention

Pas de mention de danger.
Pas de mention de danger.
Pas de mention de danger.
Pas de mention de danger.
Pas de mention de danger.
Pas de mention de danger.
Danger

Mentions de danger : 2X MycoSensor QPCR Master Mix
MycoSensor Primer Mix
Amplification Control
A. laidlawii Positive Control
M. orale Positive Control
Reference Dye
Wash Buffer (5X)
DNA-Binding Solution

H320 - Provoque une irritation des yeux.

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.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Provoque des brûlures aux voies respiratoires.
Provoque des brûlures du tube digestif.

Conseils de prudence

Prévention : 2X MycoSensor QPCR Master Mix
MycoSensor Primer Mix
Amplification Control
A. laidlawii Positive Control
M. orale Positive Control
Reference Dye
Wash Buffer (5X)
DNA-Binding Solution

Non applicable.

Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.

Intervention : 2X MycoSensor QPCR Master Mix

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.

MycoSensor Primer Mix
Amplification Control
A. laidlawii Positive Control
M. orale Positive Control
Reference Dye
Wash Buffer (5X)
DNA-Binding Solution

Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

P304 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Appeler

Section 2. Identification des dangers

		immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
		P301 + P310, P330, P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
		P303 + P361 + P353, P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
		P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
		P305 + P351 + P338, P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Stockage	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Non applicable.
	MycoSensor Primer Mix	Non applicable.
	Amplification Control	Non applicable.
	A. laidlawii Positive Control	Non applicable.
	M. orale Positive Control	Non applicable.
	Reference Dye	Non applicable.
	Wash Buffer (5X)	Non applicable.
	DNA-Binding Solution	Non applicable.
Élimination	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Non applicable.
	MycoSensor Primer Mix	Non applicable.
	Amplification Control	Non applicable.
	A. laidlawii Positive Control	Non applicable.
	M. orale Positive Control	Non applicable.
	Reference Dye	Non applicable.
	Wash Buffer (5X)	Non applicable.
	DNA-Binding Solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Aucun connu.
	MycoSensor Primer Mix	Aucun connu.
	Amplification Control	Aucun connu.
	A. laidlawii Positive Control	Aucun connu.
	M. orale Positive Control	Aucun connu.
	Reference Dye	Aucun connu.
	Wash Buffer (5X)	Aucun connu.
	DNA-Binding Solution	Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Ne pas respirer les vapeurs ou aérosols. Do not taste or swallow. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Se laver soigneusement après manipulation.

Section 2. Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Aucun connu.
	MycoSensor Primer Mix	Aucun connu.
	Amplification Control	Aucun connu.
	A. laidlawii Positive Control	Aucun connu.
	M. orale Positive Control	Aucun connu.
	Reference Dye	Aucun connu.
	Wash Buffer (5X)	Aucun connu.
	DNA-Binding Solution	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Mélange
	MycoSensor Primer Mix	Mélange
	Amplification Control	Mélange
	A. laidlawii Positive Control	Mélange
	M. orale Positive Control	Mélange
	Reference Dye	Mélange
	Wash Buffer (5X)	Mélange
	DNA-Binding Solution	Mélange

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
2X MycoSensor QPCR Master Mix			
Glycérol	Glycerol	≥10 - ≤30	56-81-5
Diméthylsulfoxyde	Dimethyl sulfoxide	≥5 - ≤10	67-68-5
Reference Dye			
Clorure de potassium	Potassium Chloride	≥1 - ≤5	7447-40-7
DNA-Binding Solution			
Thiocyanate de guanidinium	Guanidine thiocyanate	≥30 - ≤60	593-84-0

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

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	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	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.
	MycoSensor Primer Mix	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.

Section 4. Premiers soins

	Amplification Control	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.
	A. laidlawii Positive Control	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.
	M. orale Positive Control	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.
	Reference Dye	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.
	Wash Buffer (5X)	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.
	DNA-Binding Solution	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.
Inhalation	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	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.
	MycoSensor Primer Mix	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.
	Amplification Control	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.
	A. laidlawii Positive Control	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

Section 4. Premiers soins

M. orale Positive Control	développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Reference Dye	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.
Wash Buffer (5X)	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.
DNA-Binding Solution	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. 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. 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.
Contact avec la peau	
: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	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.
MycoSensor Primer Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Amplification Control	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
A. laidlawii Positive Control	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
M. orale Positive Control	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Section 4. Premiers soins

		<p>Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p> <p>Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	Reference Dye	<p>Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	Wash Buffer (5X)	<p>Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	DNA-Binding Solution	<p>Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.</p>
Ingestion	: 2X MycoSensur QPCR Master Mix	<p>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.</p>
	MycoSensur Primer Mix	<p>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.</p>
	Amplification Control	<p>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.</p>
	A. laidlawii Positive Control	<p>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.</p>
	M. orale Positive Control	<p>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</p>

Section 4. Premiers soins

Reference Dye	faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. 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.
Wash Buffer (5X)	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.
DNA-Binding Solution	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. 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	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Provoque une irritation des yeux. 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. Provoque de graves lésions des yeux.
Inhalation	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. Corrosif pour les voies respiratoires.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque de graves brûlures.
Ingestion	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Contact avec les yeux	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
Inhalation	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Contact avec la peau	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

Section 4. Premiers soins

Ingestion

: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
MycoSensor Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
Amplification Control	Aucune donnée spécifique.
A. laidlawii Positive Control	Aucune donnée spécifique.
M. orale Positive Control	Aucune donnée spécifique.
Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
Wash Buffer (5X)	Aucune donnée spécifique.
DNA-Binding Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales

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

Note au médecin traitant

: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
MycoSensor Primer Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Amplification Control	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
A. laidlawii Positive Control	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
M. orale Positive Control	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Reference Dye	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.
Wash Buffer (5X)	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
DNA-Binding Solution	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.

Traitements particuliers

: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Pas de traitement particulier.
MycoSensor Primer Mix	Pas de traitement particulier.
Amplification Control	Pas de traitement particulier.
A. laidlawii Positive Control	Pas de traitement particulier.
M. orale Positive Control	Pas de traitement particulier.
Reference Dye	Pas de traitement particulier.
Wash Buffer (5X)	Pas de traitement particulier.
DNA-Binding Solution	Pas de traitement particulier.

Section 4. Premiers soins

Protection des sauveteurs	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	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.
	MycoSensor Primer Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Amplification Control	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	A. laidlawii Positive Control	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	M. orale Positive Control	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Reference Dye	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Wash Buffer (5X)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	DNA-Binding Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	MycoSensor Primer Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Amplification Control	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	A. laidlawii Positive Control	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	M. orale Positive Control	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Reference Dye	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Wash Buffer (5X)	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	DNA-Binding Solution	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Aucun connu.
	MycoSensor Primer Mix	Aucun connu.
	Amplification Control	Aucun connu.
	A. laidlawii Positive Control	Aucun connu.
	M. orale Positive Control	Aucun connu.
	Reference Dye	Aucun connu.
	Wash Buffer (5X)	Aucun connu.
	DNA-Binding Solution	Aucun connu.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Dangers spécifiques du produit	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	MycoSensor Primer Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Amplification Control	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	A. laidlawii Positive Control	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	M. orale Positive Control	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Reference Dye	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Wash Buffer (5X)	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	DNA-Binding Solution	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
Produit de décomposition thermique dangereux	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	MycoSensor Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Control	Aucune donnée spécifique.
	A. laidlawii Positive Control	Aucune donnée spécifique.
	M. orale Positive Control	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Wash Buffer (5X)	Aucune donnée spécifique.
	DNA-Binding Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	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.
	MycoSensor Primer Mix	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.
	Amplification Control	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.
	A. laidlawii Positive Control	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.
	M. orale Positive Control	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.
	Reference Dye	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.
	Wash Buffer (5X)	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.
	DNA-Binding Solution	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.
	Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix
MycoSensor Primer Mix		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.
Amplification Control		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.
A. laidlawii Positive Control		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.
M. orale Positive Control		Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Reference Dye	masque couvre-visage à pression positive. 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.
Wash Buffer (5X)	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.
DNA-Binding Solution	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	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	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.
	MycoSensor Primer Mix	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.
	Amplification Control	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.
	A. laidlawii Positive Control	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.
	M. orale Positive Control	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.
	Reference Dye	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.
	Wash Buffer (5X)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	DNA-Binding Solution	personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. 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.
Intervenants en cas d'urgence	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	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 ».
	MycoSensur Primer Mix	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 ».
	Amplification Control	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 ».
	A. laidlawii Positive Control	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 ».
	M. orale Positive Control	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 ».
	Reference Dye	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 ».
	Wash Buffer (5X)	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 ».
	DNA-Binding Solution	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 ».

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions environnementales	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	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).
	MycoSensor Primer Mix	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).
	Amplification Control	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).
	A. laidlawii Positive Control	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).
	M. orale Positive Control	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).
	Reference Dye	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).
	Wash Buffer (5X)	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).
	DNA-Binding Solution	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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<p>Méthodes de nettoyage</p>	<p>: 2X MycoSensor QPCR Master Mix</p> <p>MycoSensor Primer Mix</p> <p>Amplification Control</p> <p>A. laidlawii Positive Control</p> <p>M. orale Positive Control</p> <p>Reference Dye</p> <p>Wash Buffer (5X)</p> <p>DNA-Binding Solution</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
-------------------------------------	---	---

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

: 2X MycoSensor QPCR
Master Mix

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).

MycoSensor Primer Mix

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Amplification Control

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

A. laidlawii Positive Control

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

M. orale Positive Control

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Reference Dye

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Wash Buffer (5X)

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

DNA-Binding Solution

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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).

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: 2X MycoSensor QPCR
Master Mix

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.

MycoSensor Primer Mix

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

Section 7. Manutention et stockage

Amplification Control

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.

A. laidlawii Positive Control

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.

M. orale Positive Control

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.

Reference Dye

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.

Wash Buffer (5X)

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.

DNA-Binding Solution

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.

Section 7. Manutention et stockage

<p>Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités</p>	<p>: 2X MycoSensor QPCR Master Mix</p>	<p>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.</p>
	<p>MycoSensor Primer Mix</p>	<p>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.</p>
	<p>Amplification Control</p>	<p>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.</p>
	<p>A. <i>laidlawii</i> Positive Control</p>	<p>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.</p>
	<p>M. orale Positive Control</p>	<p>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</p>

Section 7. Manutention et stockage

	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.
Reference Dye	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.
Wash Buffer (5X)	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.
DNA-Binding Solution	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 sous clef. 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
<p>2X MycoSensor QPCR Master Mix Glycérol</p> <p>Diméthylsulfoxyde</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard</p> <p>TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2023). TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist</p> <p>OARS WEEL (États-Unis, 4/2022). TWA: 250 ppm 8 heures.</p>

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les opérations des utilisateurs génèrent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utilisez des enceintes fermées, une ventilation à la source par aspiration ou d'autres d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des limites recommandées ou légales.

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 protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.

Protection de la peau

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- 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. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- 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.
- 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	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Liquide.
	MycoSensor Primer Mix	Liquide.
	Amplification Control	Liquide.
	A. laidlawii Positive Control	Liquide.
	M. orale Positive Control	Liquide.
	Reference Dye	Liquide.
	Wash Buffer (5X)	Liquide.
Couleur	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Non disponible.
	MycoSensor Primer Mix	Non disponible.
	Amplification Control	Non disponible.
	A. laidlawii Positive Control	Non disponible.
	M. orale Positive Control	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
	Wash Buffer (5X)	Non disponible.
Odeur	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Non disponible.
	MycoSensor Primer Mix	Non disponible.
	Amplification Control	Non disponible.
	A. laidlawii Positive Control	Non disponible.
	M. orale Positive Control	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
	Wash Buffer (5X)	Non disponible.
DNA-Binding Solution	Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Seuil olfactif : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non disponible.
 MycoSensor Primer Mix Non disponible.
 Amplification Control Non disponible.
 A. laidlawii Positive Control Non disponible.
 M. orale Positive Control Non disponible.
 Reference Dye Non disponible.
 Wash Buffer (5X) Non disponible.
 DNA-Binding Solution Non disponible.

pH : 2X MycoSensor QPCR Master Mix 8
 MycoSensor Primer Mix 7.5
 Amplification Control 7.5
 A. laidlawii Positive Control 8
 M. orale Positive Control 8
 Reference Dye 8
 Wash Buffer (5X) 6.4
 DNA-Binding Solution 6.4

Point de fusion et point de congélation : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non disponible.
 MycoSensor Primer Mix 0°C (32°F)
 Amplification Control 0°C (32°F)
 A. laidlawii Positive Control 0°C (32°F)
 M. orale Positive Control 0°C (32°F)
 Reference Dye Non disponible.
 Wash Buffer (5X) 0°C (32°F)
 DNA-Binding Solution Non disponible.

Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non disponible.
 MycoSensor Primer Mix 100°C (212°F)
 Amplification Control 100°C (212°F)
 A. laidlawii Positive Control 100°C (212°F)
 M. orale Positive Control 100°C (212°F)
 Reference Dye Non disponible.
 Wash Buffer (5X) 100°C (212°F)
 DNA-Binding Solution Non disponible.

Point d'éclair :

Nom des ingrédients	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
2X MycoSensor QPCR Master Mix						
Diméthylsulfoxyde	87	188.6	ASTM D 93	87	188.6	-
Glycérol	-	-	-	177	350.6	-

Taux d'évaporation : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non disponible.
 MycoSensor Primer Mix Non disponible.
 Amplification Control Non disponible.
 A. laidlawii Positive Control Non disponible.
 M. orale Positive Control Non disponible.
 Reference Dye Non disponible.
 Wash Buffer (5X) Non disponible.
 DNA-Binding Solution Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Inflammabilité : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non applicable.
 MycoSensor Primer Mix Non applicable.
 Amplification Control Non applicable.
 A. laidlawii Positive Control Non applicable.
 M. orale Positive Control Non applicable.
 Reference Dye Non applicable.
 Wash Buffer (5X) Non applicable.
 DNA-Binding Solution Non applicable.

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non disponible.
 MycoSensor Primer Mix Non disponible.
 Amplification Control Non disponible.
 A. laidlawii Positive Control Non disponible.
 M. orale Positive Control Non disponible.
 Reference Dye Non disponible.
 Wash Buffer (5X) Non disponible.
 DNA-Binding Solution Non disponible.

Tension de vapeur :

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
2X MycoSensor QPCR Master Mix						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Diméthylsulfoxyde	0.42	0.056	EU A.4	-	-	-
MycoSensor Primer Mix						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Amplification Control						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
A. laidlawii Positive Control						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
M. orale Positive Control						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Reference Dye						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Wash Buffer (5X)							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
DNA-Binding Solution							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

Densité de vapeur relative : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non disponible.
 MycoSensor Primer Mix Non disponible.
 Amplification Control Non disponible.
 A. laidlawii Positive Control Non disponible.
 M. orale Positive Control Non disponible.
 Reference Dye Non disponible.
 Wash Buffer (5X) Non disponible.
 DNA-Binding Solution Non disponible.

Densité relative : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non disponible.
 MycoSensor Primer Mix Non disponible.
 Amplification Control Non disponible.
 A. laidlawii Positive Control Non disponible.
 M. orale Positive Control Non disponible.
 Reference Dye Non disponible.
 Wash Buffer (5X) Non disponible.
 DNA-Binding Solution Non disponible.

Solubilité	Médias	Résultat
	2X MycoSensor QPCR Master Mix	
	l'eau	Soluble
	MycoSensor Primer Mix	
	l'eau	Soluble
	Amplification Control	
	l'eau	Soluble
	A. laidlawii Positive Control	
	l'eau	Soluble
	M. orale Positive Control	
	l'eau	Soluble
	Reference Dye	
	l'eau	Soluble
	Wash Buffer (5X)	
	l'eau	Soluble
	DNA-Binding Solution	
	l'eau	Soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non applicable.
 MycoSensor Primer Mix Non applicable.
 Amplification Control Non applicable.
 A. laidlawii Positive Control Non applicable.
 M. orale Positive Control Non applicable.
 Reference Dye Non applicable.
 Wash Buffer (5X) Non applicable.
 DNA-Binding Solution Non applicable.

Température d'auto-inflammation :

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
2X MycoSensor QPCR Master Mix			
Diméthylsulfoxyde	300 à 302	572 à 575.6	-
Glycérol	370	698	-

Température de décomposition : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non disponible.
 MycoSensor Primer Mix Non disponible.
 Amplification Control Non disponible.
 A. laidlawii Positive Control Non disponible.
 M. orale Positive Control Non disponible.
 Reference Dye Non disponible.
 Wash Buffer (5X) Non disponible.
 DNA-Binding Solution Non disponible.

Viscosité : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non disponible.
 MycoSensor Primer Mix Non disponible.
 Amplification Control Non disponible.
 A. laidlawii Positive Control Non disponible.
 M. orale Positive Control Non disponible.
 Reference Dye Non disponible.
 Wash Buffer (5X) Non disponible.
 DNA-Binding Solution Non disponible.

Caractéristiques des particules

Taille médiane des particules : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Non applicable.
 MycoSensor Primer Mix Non applicable.
 Amplification Control Non applicable.
 A. laidlawii Positive Control Non applicable.
 M. orale Positive Control Non applicable.
 Reference Dye Non applicable.
 Wash Buffer (5X) Non applicable.
 DNA-Binding Solution Non applicable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : 2X MycoSensor QPCR Master Mix Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
 MycoSensor Primer Mix Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
 Amplification Control Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
 A. laidlawii Positive Control Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
 M. orale Positive Control Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
 Reference Dye Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
 Wash Buffer (5X) Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
 DNA-Binding Solution Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Le produit est stable.
	MycoSensor Primer Mix	Le produit est stable.
	Amplification Control	Le produit est stable.
	A. laidlawii Positive Control	Le produit est stable.
	M. orale Positive Control	Le produit est stable.
	Reference Dye	Le produit est stable.
	Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	MycoSensor Primer Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Amplification Control	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	A. laidlawii Positive Control	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	M. orale Positive Control	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Reference Dye	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	MycoSensor Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Control	Aucune donnée spécifique.
	A. laidlawii Positive Control	Aucune donnée spécifique.
	M. orale Positive Control	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	MycoSensor Primer Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Amplification Control	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	A. laidlawii Positive Control	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	M. orale Positive Control	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Reference Dye	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Wash Buffer (5X)	Peut réagir ou être incompatible avec des matières

Section 10. Stabilité et réactivité

	DNA-Binding Solution	oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	MycoSensor Primer Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Amplification Control	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	A. laidlawii Positive Control	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	M. orale Positive Control	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Reference Dye	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Wash Buffer (5X)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	DNA-Binding Solution	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
2X MycoSensor QPCR Master Mix Glycérol Diméthylsulfoxyde	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	14500 mg/kg	-
Reference Dye Clorure de potassium	DL50 Orale	Rat	2600 mg/kg	-
DNA-Binding Solution Thiocyanate de guanidinium	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat - Femelle	3.181 mg/l	4 heures
	DL50 Orale	Rat - Mâle, Femelle	593 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation	
2X MycoSensor QPCR Master Mix Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-	
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-	
	Diméthylsulfoxyde	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 mg	-
		Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Reference Dye	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 mg	-
		Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Clorure de potassium	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-	

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagenicité

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

: 2X MycoSensor QPCR Master Mix
MycoSensor Primer Mix
Amplification Control
A. laidlawii Positive Control
M. orale Positive Control
Reference Dye
Wash Buffer (5X)
DNA-Binding Solution

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.
Non disponible.
Non disponible.
Non disponible.
Non disponible.
Non disponible.
Non disponible.
Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec les yeux	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Provoque une irritation des yeux. 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. Provoque de graves lésions des yeux.
Inhalation	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. Corrosif pour les voies respiratoires.
Contact avec la peau	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. Provoque de graves brûlures.
Ingestion	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
------------------------------	--	--

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Contact avec la peau	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
Ingestion	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X) DNA-Binding Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales

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.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix MycoSensor Primer Mix Amplification Control A. laidlawii Positive Control M. orale Positive Control Reference Dye Wash Buffer (5X)	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.
--------------------	---	---

Section 11. Données toxicologiques

Cancérogénicité	DNA-Binding Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MycoSensor Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Amplification Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	A. laidlawii Positive Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	M. orale Positive Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Buffer (5X)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA-Binding Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MycoSensor Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Amplification Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	A. laidlawii Positive Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	M. orale Positive Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Buffer (5X)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA-Binding Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: 2X MycoSensor QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MycoSensor Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Amplification Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	A. laidlawii Positive Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
M. orale Positive Control	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Wash Buffer (5X)	Aucun effet important ou danger critique connu.	
DNA-Binding Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

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)
2X MycoSensor QPCR Master Mix					
Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Diméthylsulfoxyde	14500	40000	N/A	N/A	N/A
Reference Dye					
Reference Dye	70270.3	N/A	N/A	N/A	N/A
Clorure de potassium	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
DNA-Binding Solution					
DNA-Binding Solution	1253.7	2325.6	N/A	N/A	6.7
Thiocyanate de guanidinium	593	1100	N/A	N/A	3.181

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
2X MycoSensor QPCR Master Mix Glycérol Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Néonate	96 heures 48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 100 µl/L Eau de mer Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce	Poisson - <i>Pimephales promelas</i> Algues - <i>Ulva lactuca</i> Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures 72 heures 21 jours
Reference Dye Clorure de potassium	Aiguë CE50 9.24 g/L Eau douce	Algues - <i>Desmodesmus</i> <i>subspicatus</i>	72 heures
	Aiguë CE50 1337000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 9.68 mg/l Eau douce	Algues - <i>Navicula seminulum</i> Crustacés - <i>Pseudosida ramosa</i> - Néonate	96 heures 48 heures
	Aiguë CL50 93000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 509.65 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i> Poisson - <i>Danio rerio</i>	48 heures 96 heures

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
2X MycoSensor QPCR Master Mix Glycérol Diméthylsulfoxyde	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
	OECD 301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	31 % - Non facilement - 28 jours	-	-
DNA-Binding Solution Thiocyanate de guanidinium	OECD 302B Biodégradabilité intrinsèque : essai Zahn-Wellens/EMPA	46 % - Inhérent - 28 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
2X MycoSensor QPCR Master Mix Diméthylsulfoxyde	-	-	Non facilement
Reference Dye Clorure de potassium	-	-	Facilement
DNA-Binding Solution Thiocyanate de guanidinium	-	-	Inhérent

Section 12. Données écologiques

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK _{ow}	FBC	Potentiel
2X MycoSensor QPCR Master Mix			
Glycérol	-1.76	-	Faible
Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	Faible
Reference Dye			
Clorure de potassium	-0.46	-	Faible
DNA-Binding Solution			
Thiocyanate de guanidinium	<-1.7	-	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. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. 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

	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Désignation officielle de transport de l'ONU	TROUSSE CHIMIQUE	CHEMICAL KIT	Trousse chimique
Classe de danger relative au transport	9 	9 	9 

Section 14. Informations relatives au transport

Groupe d'emballage	III	III	III
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.

Déclaration de la preuve de classification : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.43-2.45 (Classe 9).

Autres informations

Remarques: Quantité Exceptée

Classification pour le TMD : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.43-2.45 (Classe 9).

Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers 10

Dispositions particulières 65, 141

IMDG : **Urgences** F-A, _S-P_
Dispositions particulières 251, 340

IATA : **Limitation de quantité** Avion-passagers et avion-cargo: 10 kg. Directives du conditionnement 960. Avion-cargo uniquement: 10 kg. Directives du conditionnement 960. Quantités limitées - Avion-passagers: 1 kg. Directives du conditionnement Y960.

Dispositions particulières A44, A163

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Canada : Indéterminé.
États-Unis : Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 04/12/2024

Date de publication précédente : 08/31/2023

Version : 8

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
- LogKoe = 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
2X MycoSensor QPCR Master Mix IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
DNA-Binding Solution TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4	Méthode de calcul
CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1C	Méthode de calcul
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1	Méthode de calcul
Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Méthode de calcul
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul

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.