

Date : 30/04/2020

Version : 1

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Luminex

xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

Code du produit :

Description du produit : Non disponible.

Nom du composant :

- Composant 1** xTAG® GPP Primer Mix
- Composant 2** xTAG® Reporter Buffer (contains 0.15M NaCl)
- Composant 3** xTAG® GPP Bead Mix
- Composant 4** xTAG® OneStep Enzyme Mix
- Composant 5** xTAG® OneStep Buffer, 5x
- Composant 6** xTAG® RNase-free Water
- Composant 7** xTAG® BSA
- Composant 8** xTAG® MS2
- Composant 9** xTAG® 0.22 SAPE

Type de produit :

- Composant 1** Liquide.
- Composant 2** Liquide.
- Composant 3** Liquide.
- Composant 4** Liquide.
- Composant 5** Liquide.
- Composant 6** Liquide.
- Composant 7** Liquide.
- Composant 8** Liquide.
- Composant 9** Liquide.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : Pour usage professionnel uniquement. Utilisation selon l'insertion de produit.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Données relatives au fournisseur : Luminex Molecular Diagnostics, Inc.
439 University Avenue
Toronto, Ontario
Canada M5G 1Y8
Tél : 1-512-381-4397
Sans frais : 1-877-785-2323 (États-Unis et Canada)
Fax : 1-512-219-5114

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : Support@Luminexcorp.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organisme de conseil/centre antipoison national



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

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

Numéro de téléphone :

Numéro de téléphone : 1-512-381-4397
d'appel d'urgence (avec les 24/7
heures d'ouverture)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

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

Composant 1

STOT SE 2, H371

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Éléments du SGH sur les étiquettes pour le kit

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Conseils de prudence

Prévention : P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Intervention : P308 + P311 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Stockage : Sans objet.

Élimination : P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

Éléments du SGH sur les étiquettes par composant

Pictogrammes de danger : Composant 1



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Mention d'avertissement	Composant 1	Attention	
	Composant 2	Pas de mention d'avertissement.	
	Composant 3	Pas de mention d'avertissement.	
	Composant 4	Pas de mention d'avertissement.	
	Composant 5	Pas de mention d'avertissement.	
	Composant 6	Pas de mention d'avertissement.	
	Composant 7	Pas de mention d'avertissement.	
	Composant 8	Pas de mention d'avertissement.	
	Composant 9	Pas de mention d'avertissement.	
Mentions de danger	Composant 1	H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes.	
	Composant 2	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Composant 3	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Composant 4	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Composant 5	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Composant 6	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Composant 7	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Composant 8	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Composant 9	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Conseils de prudence	Prévention	Composant 1	P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
		Composant 2	Sans objet.
		Composant 3	Sans objet.
		Composant 4	Sans objet.
		Composant 5	Sans objet.
		Composant 6	Sans objet.
		Composant 7	Sans objet.
		Composant 8	Sans objet.
		Composant 9	Sans objet.
		Intervention	Composant 1
Composant 2	Sans objet.		
Composant 3	Sans objet.		
Composant 4	Sans objet.		
Composant 5	Sans objet.		
Composant 6	Sans objet.		
Composant 7	Sans objet.		
Composant 8	Sans objet.		
Composant 9	Sans objet.		
Stockage	Composant 1	Sans objet.	
	Composant 2	Sans objet.	
	Composant 3	Sans objet.	
	Composant 4	Sans objet.	
	Composant 5	Sans objet.	
	Composant 6	Sans objet.	
	Composant 7	Sans objet.	
	Composant 8	Sans objet.	
	Composant 9	Sans objet.	

xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination : **Composant 1** P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
Composant 2 Sans objet.
Composant 3 Sans objet.
Composant 4 Sans objet.
Composant 5 Sans objet.
Composant 6 Sans objet.
Composant 7 Sans objet.
Composant 8 Sans objet.
Composant 9 Sans objet.

Ingrédients dangereux : **Composant 1**
Chlorure de tétraméthylammonium

Éléments d'étiquetage supplémentaires : Sans objet.

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

Exigences d'emballages spéciaux

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants : Sans objet.

Avertissement tactile de danger : Sans objet.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
Composant 1 Chlorure de tétraméthylammonium	CE: 200-880-8 CAS: 75-57-0	≥1 - <2.5	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (orale) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Composant 4 Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Composant 6 Eau	REACH #: Annexe IV	80 - 100	Non classé.	-

xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Composant 9	CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5			
Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Albumines du sérum sanguin	CE: 232-936-2 CAS: 9048-46-8	≥1 - ≤3	Acute Tox. 4, H302	[1]
			Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

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

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Contact avec les yeux** : Sans objet.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Contact avec la peau** : Sans objet.
- Ingestion** : Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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.
- Protection des sauveteurs** : Aucune mesure spéciale n'est requise.

xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Composant 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 6	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 8	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 9	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: Composant 1	Risque présumé d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation.
	Composant 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 6	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 8	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 9	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Composant 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 6	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 8	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 9	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Composant 1	Risque présumé d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion.
	Composant 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 6	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 8	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 9	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	Aucun effet important ou danger critique connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	Non identifié.
Traitements spécifiques	:	Pas de traitement particulier.



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes : Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement : Aucun besoin particulier.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Déversement accidentel : Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un contenant à déchets approprié.

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



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stocker conformément à la réglementation locale.
Composant 1-8: Entreposer à -25°C à -15°C.
Composant 9: Entreposer à 2°C à 8°C.

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

- Recommandations** : Non disponible.
- Solutions spécifiques au secteur industriel** : Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Ces informations sont fournies sur la base d'utilisations du produit typiques attendues. Des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires pour la manipulation du vrac ou toute autre utilisation pouvant augmenter significativement l'exposition des travailleurs ou les rejets dans l'environnement.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Composant 4 Glycérol	SUVA (Suisse, 7/2019). VLE: 100 mg/m ³ 15 minutes. Forme: fraction inhalable VME: 50 mg/m ³ 8 heures. Forme: fraction inhalable
Composant 9 Glycérol	SUVA (Suisse, 7/2019). VLE: 100 mg/m ³ 15 minutes. Forme: fraction inhalable VME: 50 mg/m ³ 8 heures. Forme: fraction inhalable

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

DNEL/DMEL

xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Composant 1 Chlorure de tétraméthylammonium	DNEL	Long terme Voie orale	42 µg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	42 µg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	69 µg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	0.145 mg/m³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	0.49 mg/m³	Opérateurs	Systemique

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Aucune ventilation particulière requise.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Suivre les mesures d'hygiène industrielle appropriées.

Protection des yeux/du visage : Non requis dans les conditions d'utilisations normales.

Protection de la peau

Protection des mains : Non requis dans les conditions d'utilisations normales.

Protection corporelle : Non requis dans les conditions d'utilisations normales.

Autre protection cutanée : Non requis dans les conditions d'utilisations normales.

Protection respiratoire : Non requis dans les conditions d'utilisations normales.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Aucune mesure spéciale n'est requise.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique : **Composant 1** Liquide. [Clair.]
Composant 2 Liquide. [Clair.]
Composant 3 Liquide. [Clair.]
Composant 4 Liquide. [Clair.]
Composant 5 Liquide. [Clair.]
Composant 6 Liquide. [Clair.]
Composant 7 Liquide. [Clair.]
Composant 8 Liquide. [Clair.]
Composant 9 Liquide. [Clair.]

Couleur : **Composant 1** Incolore.
Composant 2 Incolore.
Composant 3 Incolore.
Composant 4 Incolore.
Composant 5 Incolore.
Composant 6 Incolore.
Composant 7 Incolore.
Composant 8 Incolore.
Composant 9 Rose. [Pâle]



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Odeur	:	Composant 1	Inodore.
		Composant 2	Inodore.
		Composant 3	Inodore.
		Composant 4	Inodore.
		Composant 5	Inodore.
		Composant 6	Inodore.
		Composant 7	Inodore.
		Composant 8	Inodore.
		Composant 9	Inodore.
Seuil olfactif	:		Non disponible.
pH	:	Composant 1	Non disponible.
		Composant 2	Non disponible.
		Composant 3	Non disponible.
		Composant 4	Non disponible.
		Composant 5	Non disponible.
		Composant 6	Non disponible.
		Composant 7	Non disponible.
		Composant 8	Non disponible.
		Composant 9	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	:		Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	Composant 1	Non disponible.
		Composant 2	Non disponible.
		Composant 3	Non disponible.
		Composant 4	Non disponible.
		Composant 5	Non disponible.
		Composant 6	Non disponible.
		Composant 7	Non disponible.
		Composant 8	Non disponible.
		Composant 9	Non disponible.
Point d'éclair	:	Composant 1	Non disponible.
		Composant 2	Non disponible.
		Composant 3	Non disponible.
		Composant 4	Non disponible.
		Composant 5	Non disponible.
		Composant 6	Non disponible.
		Composant 7	Non disponible.
		Composant 8	Non disponible.
		Composant 9	Non disponible.
Taux d'évaporation	:		Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	:		Non disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:		Non disponible.
Pression de vapeur	:	Composant 1	Non disponible.
		Composant 2	Non disponible.
		Composant 3	Non disponible.
		Composant 4	Non disponible.
		Composant 5	Non disponible.
		Composant 6	Non disponible.
		Composant 7	Non disponible.
		Composant 8	Non disponible.

xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Composant 9	Non disponible.
Densité de vapeur	: Composant 1	Non disponible.
	Composant 2	Non disponible.
	Composant 3	Non disponible.
	Composant 4	Non disponible.
	Composant 5	Non disponible.
	Composant 6	Non disponible.
	Composant 7	Non disponible.
	Composant 8	Non disponible.
	Composant 9	Non disponible.
Densité relative	: Composant 1	Non disponible.
	Composant 2	Non disponible.
	Composant 3	Non disponible.
	Composant 4	Non disponible.
	Composant 5	Non disponible.
	Composant 6	Non disponible.
	Composant 7	Non disponible.
	Composant 8	Non disponible.
	Composant 9	Non disponible.
Solubilité(s)	: Composant 1	Non disponible.
	Composant 2	Non disponible.
	Composant 3	Non disponible.
	Composant 4	Non disponible.
	Composant 5	Non disponible.
	Composant 6	Non disponible.
	Composant 7	Non disponible.
	Composant 8	Non disponible.
	Composant 9	Non disponible.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Non disponible.	
Température d'auto-inflammabilité	: Non disponible.	
Température de décomposition	: Non disponible.	
Viscosité	: Composant 1	Non disponible.
	Composant 2	Non disponible.
	Composant 3	Non disponible.
	Composant 4	Non disponible.
	Composant 5	Non disponible.
	Composant 6	Non disponible.
	Composant 7	Non disponible.
	Composant 8	Non disponible.
	Composant 9	Non disponible.
Propriétés explosives	: Non disponible.	
Propriétés comburantes	: Non disponible.	

xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
- 10.2 Stabilité chimique** :
- | | |
|--------------------|------------------------|
| Composant 1 | Le produit est stable. |
| Composant 2 | Le produit est stable. |
| Composant 3 | Le produit est stable. |
| Composant 4 | Le produit est stable. |
| Composant 5 | Le produit est stable. |
| Composant 6 | Le produit est stable. |
| Composant 7 | Le produit est stable. |
| Composant 8 | Le produit est stable. |
| Composant 9 | Le produit est stable. |
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- 10.4 Conditions à éviter** :
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| Composant 1 | Aucune donnée spécifique. |
| Composant 2 | Aucune donnée spécifique. |
| Composant 3 | Aucune donnée spécifique. |
| Composant 4 | Aucune donnée spécifique. |
| Composant 5 | Aucune donnée spécifique. |
| Composant 6 | Aucune donnée spécifique. |
| Composant 7 | Aucune donnée spécifique. |
| Composant 8 | Aucune donnée spécifique. |
| Composant 9 | Aucune donnée spécifique. |
- 10.5 Matières incompatibles** :
- | | |
|--------------------|--|
| Composant 1 | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes. |
| Composant 2 | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes. |
| Composant 3 | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes et les acides.
Légèrement réactif ou incompatible avec les matières
suivantes: les métaux. |
| Composant 4 | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes. |
| Composant 5 | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes. |
| Composant 6 | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes. |
| Composant 7 | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes. |
| Composant 8 | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes. |
| Composant 9 | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes. |
- 10.6 Produits de décomposition dangereux** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Composant 1 Chlorure de tétraméthylammonium	DL50 Voie orale	Rat	50 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Composant 1 Voie orale Voie cutanée	2283.11 mg/kg 13698.63 mg/kg
Composant 9 Voie orale	50456.17 mg/kg

Irritation/Corrosion

Il n'existe aucune donnée disponible.

Sensibilisation

Il n'existe aucune donnée disponible.

Mutagénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction

Il n'existe aucune donnée disponible.

Tératogénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Organes cibles
Composant 1 Chlorure de tétraméthylammonium	Catégorie 1	-

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Il n'existe aucune donnée disponible.

Danger par aspiration

Il n'existe aucune donnée disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : **Composant 1** : Aucun effet important ou danger critique connu.
Composant 2 : Aucun effet important ou danger critique connu.
Composant 3 : Aucun effet important ou danger critique connu.
Composant 4 : Aucun effet important ou danger critique connu.
Composant 5 : Aucun effet important ou danger critique connu.
Composant 6 : Aucun effet important ou danger critique connu.
Composant 7 : Aucun effet important ou danger critique connu.
Composant 8 : Aucun effet important ou danger critique connu.
Composant 9 : Aucun effet important ou danger critique connu.



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inhalation	: Composant 1	Risque présumé d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation.
	Composant 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 6	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 8	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 9	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Composant 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 6	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 8	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 9	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Composant 1	Risque présumé d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion.
	Composant 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 6	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 8	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composant 9	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets potentiels différés : Aucun effet important ou danger critique connu.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets potentiels différés : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités : Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur la fertilité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Autres informations : Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
Composant 1 Chlorure de tétraméthylammonium	Aiguë CL50 462 mg/L Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Il n'existe aucune donnée disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Composant 5 Eau	-1.38	-	faible
Composant 6 Eau	-1.38	-	faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Sans objet.

vPvB : Sans objet.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Aucune considération particulière relative à la mise au rebut.

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Emballage



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

: Sans objet.



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

[certains articles dangereux](#)

[Autres Réglementations UE](#)

[Substances qui appauvrissent la couche d'ozone \(1005/2009/UE\)](#)

Non inscrit.

[Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Non inscrit.

[Réglementations nationales](#)

Teneur en COV : Exonéré.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes :

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

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

Classification	Justification
Composant 1 STOT SE 2, H371	Méthode de calcul

[Texte intégral des mentions H abrégées](#)

Composant 1 H300 H311 H315 H370 H371 H411	Mortel en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Risque avéré d'effets graves pour les organes. Risque présumé d'effets graves pour les organes. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Composant 9 H302	Nocif en cas d'ingestion.

[Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)



xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Composant 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 1 STOT SE 2	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 2
Composant 9 Acute Tox. 4	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4

Historique

Date d'édition (dd/mm/yyyy) : 30/04/2020

Date de la précédente édition : Sans objet.

Version : 1

Élaborée par : KMK Regulatory Services Inc.

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations.

Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

