

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Luminex[®]

xTAG[®] Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)

Section 1. Identification

Identificateur SGH du produit	:	xTAG [®] Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)
Autres moyens d'identification	:	Composante 1 xTAG [®] GPP Primer Mix Composante 2 xTAG [®] Reporter Buffer (contains 0.15M NaCl) Composante 3 xTAG [®] GPP Bead Mix Composante 4 xTAG [®] OneStep Enzyme Mix Composante 5 xTAG [®] OneStep Buffer, 5x Composante 6 xTAG [®] RNase-free Water Composante 7 xTAG [®] BSA Composante 8 xTAG [®] MS2 Composante 9 xTAG [®] 0.22 SAPE
Type de produit	:	Composante 1 Liquide. Composante 2 Liquide. Composante 3 Liquide. Composante 4 Liquide. Composante 5 Liquide. Composante 6 Liquide. Composante 7 Liquide. Composante 8 Liquide. Composante 9 Liquide.
Code	:	
Utilisations identifiées	:	Pour usage professionnel uniquement. Consulter la note de produit fournie dans le kit.
Fournisseur/Fabriquant	:	Luminex Molecular Diagnostics, Inc. 439 University Avenue Toronto, Ontario Canada M5G 1Y8 Tél : 1-512-381-4397 Sans frais : 1-877-785-2323 É-U/Canada Fax : 1-512-219-5114
Adresse courriel de la personne responsable de cette FDS	:	Support@Luminexcorp.com
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	:	1-512-381-4397 24/7



Section 2. Identification des dangers

- Statut OSHA/HCS** : Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).
- Classement de la substance ou du mélange** : TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1
- Éléments du SGH sur les étiquettes pour le kit**
- Pictogrammes de danger** :
- 
- Mention d'avertissement** : Danger
- Mentions de danger** : H370 - Risque avéré 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: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Stockage** : Non applicable.
- Élimination** : P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Éléments du SGH sur les étiquettes par composante

- Pictogrammes de danger** : Composante 1
- 
- Mention d'avertissement** :
- Composante 1** Danger
 - Composante 2** Pas de mention de danger.
 - Composante 3** Pas de mention de danger.
 - Composante 4** Pas de mention de danger.
 - Composante 5** Pas de mention de danger.
 - Composante 6** Pas de mention de danger.
 - Composante 7** Pas de mention de danger.
 - Composante 8** Pas de mention de danger.
 - Composante 9** Pas de mention de danger.
- Mentions de danger** :
- Composante 1** H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
 - Composante 2** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 3** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 4** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 5** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 6** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 7** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 8** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 9** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Conseils de prudence**
- Prévention** :
- Composante 1** P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 - Composante 2** Non applicable.
 - Composante 3** Non applicable.
 - Composante 4** Non applicable.
 - Composante 5** Non applicable.
 - Composante 6** Non applicable.
 - Composante 7** Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

	Composante 8	Non applicable.
	Composante 9	Non applicable.
Intervention	: Composante 1	P308 + P311 - En cas d'exposition: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	Composante 2	Non applicable.
	Composante 3	Non applicable.
	Composante 4	Non applicable.
	Composante 5	Non applicable.
	Composante 6	Non applicable.
	Composante 7	Non applicable.
	Composante 8	Non applicable.
	Composante 9	Non applicable.
Stockage	: Composante 1	Non applicable.
	Composante 2	Non applicable.
	Composante 3	Non applicable.
	Composante 4	Non applicable.
	Composante 5	Non applicable.
	Composante 6	Non applicable.
	Composante 7	Non applicable.
	Composante 8	Non applicable.
	Composante 9	Non applicable.
Élimination	: Composante 1	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Composante 2	Non applicable.
	Composante 3	Non applicable.
	Composante 4	Non applicable.
	Composante 5	Non applicable.
	Composante 6	Non applicable.
	Composante 7	Non applicable.
	Composante 8	Non applicable.
	Composante 9	Non applicable.
Dangers non classés ailleurs	: 	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: 	Mélange
Autres moyens d'identification	: 	Non disponible.

Nom des ingrédients	%	Numéro CAS
Composante 1 Chlorure de tétraméthylammonium	1 - 5	75-57-0
Composante 4 Glycérine	60 - 80	56-81-5
Composante 6 Eau	80 - 100	7732-18-5
Composante 9 Glycérine Albumines du sérum sanguin	30 - 60 0.5 - 1.5	56-81-5 9048-46-8

États-Unis : Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément au paragraphe (i) du § 1910.1200.

Canada : Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément à le RPD modifié en avril 2018.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	: Non applicable.
Inhalation	: Non applicable.
Contact avec la peau	: Non applicable.
Ingestion	: Non applicable.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

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

Section 4. Premiers soins

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.

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

- Note au médecin traitant** : Non identifié.
Traitements particuliers : Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs : Aucune mesure spéciale n'est requise.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés : Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit : Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

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. 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 : 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** : Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales : Aucun besoin particulier.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs 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.
- Grand déversement** : 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 récipient approprié pour l'élimination des déchets.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Conseils sur l'hygiène générale au travail** : 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. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

- Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** : Entreposer conformément à la réglementation locale.
Composante 1-8: Entreposer entre les températures suivantes: -25°C à -15°C.
Composante 9: Stocker de 2°C à 8°C.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

États-Unis

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Composante 1 Chlorure de tétraméthylammonium	Aucune.
Composante 4 Glycérine	OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). TWA: 5 mg/m ³ 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire TWA: 15 mg/m ³ 8 heures. Forme: Empoussiérage total
Composante 6 Eau	Aucune.
Composante 9 Glycérine	OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). TWA: 5 mg/m ³ 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire TWA: 15 mg/m ³ 8 heures. Forme: Empoussiérage total
Albumines du sérum sanguin	Aucune.

Canada

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Composante 4 Glycérine	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m ³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018). TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2019). TWA: 3 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard respirable TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard totale

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Composante 9
Glycérine

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).
8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).
VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2019).
TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard respirable
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard totale

Contrôles d'ingénierie appropriés : Aucune ventilation particulière requise.

Contrôle de l'action des agents d'environnement : Aucune mesure spéciale n'est requise.

Mesures de protection individuelle

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

Protection oculaire/ faciale : Non requis dans les conditions d'utilisations normales.

Protection de la peau

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

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

Autre protection pour la peau : Non requis dans les conditions d'utilisations normales.

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

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

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

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

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Odeur	: Composante 1	Inodore.
	Composante 2	Inodore.
	Composante 3	Inodore.
	Composante 4	Inodore.
	Composante 5	Inodore.
	Composante 6	Inodore.
	Composante 7	Inodore.
	Composante 8	Inodore.
	Composante 9	Inodore.
Seuil olfactif	: Non disponible.	
pH	: Composante 1	Non disponible.
	Composante 2	Non disponible.
	Composante 3	Non disponible.
	Composante 4	Non disponible.
	Composante 5	Non disponible.
	Composante 6	Non disponible.
	Composante 7	Non disponible.
	Composante 8	Non disponible.
	Composante 9	Non disponible.
Point de fusion	: Non disponible.	
Point initial d'ébullition et points limites d'ébullition	: Composante 1	Non disponible.
	Composante 2	Non disponible.
	Composante 3	Non disponible.
	Composante 4	Non disponible.
	Composante 5	Non disponible.
	Composante 6	Non disponible.
	Composante 7	Non disponible.
	Composante 8	Non disponible.
	Composante 9	Non disponible.
Point d'éclair	: Composante 1	Non disponible.
	Composante 2	Non disponible.
	Composante 3	Non disponible.
	Composante 4	Non disponible.
	Composante 5	Non disponible.
	Composante 6	Non disponible.
	Composante 7	Non disponible.
	Composante 8	Non disponible.
	Composante 9	Non disponible.
Taux d'évaporation	: Non disponible.	
Inflammabilité (solides et gaz)	: Non disponible.	
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: Non disponible.	
Tension de vapeur	: Composante 1	Non disponible.
	Composante 2	Non disponible.
	Composante 3	Non disponible.
	Composante 4	Non disponible.
	Composante 5	Non disponible.
	Composante 6	Non disponible.
	Composante 7	Non disponible.
	Composante 8	Non disponible.
	Composante 9	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Densité de vapeur : **Composante 1** Non disponible.
Composante 2 Non disponible.
Composante 3 Non disponible.
Composante 4 Non disponible.
Composante 5 Non disponible.
Composante 6 Non disponible.
Composante 7 Non disponible.
Composante 8 Non disponible.
Composante 9 Non disponible.

Densité relative : **Composante 1** Non disponible.
Composante 2 Non disponible.
Composante 3 Non disponible.
Composante 4 Non disponible.
Composante 5 Non disponible.
Composante 6 Non disponible.
Composante 7 Non disponible.
Composante 8 Non disponible.
Composante 9 Non disponible.

Solubilité : **Composante 1** Non disponible.
Composante 2 Non disponible.
Composante 3 Non disponible.
Composante 4 Non disponible.
Composante 5 Non disponible.
Composante 6 Non disponible.
Composante 7 Non disponible.
Composante 8 Non disponible.
Composante 9 Non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non disponible.

Température d'auto-inflammation : Non disponible.

Température de décomposition : Non disponible.

Viscosité : **Composante 1** Non disponible.
Composante 2 Non disponible.
Composante 3 Non disponible.
Composante 4 Non disponible.
Composante 5 Non disponible.
Composante 6 Non disponible.
Composante 7 Non disponible.
Composante 8 Non disponible.
Composante 9 Non disponible.

Temps d'écoulement (ISO 2431) : Non disponible.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Section 10. Stabilité et réactivité

- Stabilité chimique** : **Composante 1** Le produit est stable.
Composante 2 Le produit est stable.
Composante 3 Le produit est stable.
Composante 4 Le produit est stable.
Composante 5 Le produit est stable.
Composante 6 Le produit est stable.
Composante 7 Le produit est stable.
Composante 8 Le produit est stable.
Composante 9 Le produit est stable.
- Risque de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- Conditions à éviter** : **Composante 1** Aucune donnée spécifique.
Composante 2 Aucune donnée spécifique.
Composante 3 Aucune donnée spécifique.
Composante 4 Aucune donnée spécifique.
Composante 5 Aucune donnée spécifique.
Composante 6 Aucune donnée spécifique.
Composante 7 Aucune donnée spécifique.
Composante 8 Aucune donnée spécifique.
Composante 9 Aucune donnée spécifique.
- Matériaux incompatibles** : **Composante 1** Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
Composante 2 Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
Composante 3 Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes et les acides.
Légèrement réactif ou incompatible avec les matières suivantes: les métaux.
Composante 4 Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
Composante 5 Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
Composante 6 Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
Composante 7 Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
Composante 8 Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
Composante 9 Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
- Produits de décomposition dangereux** : 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
Composante 1 Chlorure de tétraméthylammonium	DL50 Orale	Rat	50 mg/kg	-
Composante 4 Glycérine	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Composante 9 Glycérine	DL50 Orale	Rat	12600 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 systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Organes cibles
Composante 1 Chlorure de tétraméthylammonium	Catégorie 1	-

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Il n'existe aucune donnée disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Il n'existe aucune donnée disponible.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux :

- Composante 1** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 2** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 3** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 4** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 5** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 6** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 7** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 8** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 9** Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

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

Symptômes correspondant 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 ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets différés possibles	: Aucun effet important ou danger critique connu.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets différés possibles	: Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets chroniques potentiels sur 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.

Section 11. Données toxicologiques

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

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

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Composante 1 Orale Cutané	2283.11 mg/kg 13698.63 mg/kg
Composante 9 Orale	50456.17 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Composante 1 Chlorure de tétraméthylammonium	Aiguë CL50 462 mg/L Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

Persistance et dégradation

Il n'existe aucune donnée disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK _{ow}	FBC	Potentiel
Composante 4 Glycérine	-1.76	-	faible
Composante 6 Eau	-1.38	-	faible
Composante 9 Glycérine	-1.76	-	faible

Mobilité dans le sol

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

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

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. Aucune considération particulière relative à la mise au rebut.

Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le DOT	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-	-
Classe de danger relative au transport	-	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-	-
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.

AERG : Non applicable.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des contenants 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.

Section 15. Informations sur la réglementation

Réglementations États-Unis : TSCA 8(a) PAIR: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
 Exemption/Exemption partielle TSCA 8(a) CDR: Indéterminé
 Inventaire des États-Unis (TSCA 8b): Indéterminé.
 TSCA 12(b) Exportation unique: Aucun des composants n'est répertorié.
 TSCA 12(b) préavis annuel d'exportation: Aucun des composants n'est répertorié.
 CWA (Clean Water Act) 307: Aucun des composants n'est répertorié.
 CWA (Clean Water Act) 311: Hydrogénoorthophosphate de disodium

Article 112(b) Polluants atmosphériques dangereux (HAPs) du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air) : Non inscrit

Substances de catégorie 1 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air) : Non inscrit

Substances de catégorie 2 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air) : Non inscrit

Produits chimiques de la liste 1 de la DEA (précurseurs chimiques) : Non inscrit

Section 15. Informations sur la réglementation

Produits chimiques de la liste 2 de la DEA (produits chimiques essentiels) : Non inscrit

SARA 302/304

Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 304 RQ : Non applicable.

SARA 311/312

Classification : TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1

Composition/information sur les ingrédients

Nom	Classification
Composante 1 Chlorure de tétraméthylammonium	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1
Composante 9 Albumines du sérum sanguin	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4

SARA 313

Il n'existe aucune donnée disponible.

Réglementations d'État

Massachusetts : Les composants suivants sont répertoriés : Glycérine

New York : Aucun des composants n'est répertorié.

New Jersey : Les composants suivants sont répertoriés : Glycérine

Pennsylvanie : Les composants suivants sont répertoriés : Glycérine

Californie prop. 65

Ce produit ne nécessite pas d'avertissement relatif à la proposition 65 de l'État de Californie.

Listes canadiennes

Inventaire du Canada (DSL NDSL) : Indéterminé.

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

Nom des ingrédients	Nom de la liste	Statut
Non inscrit.		

Section 16. Autres informations

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Composante 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1	Méthode de calcul

Historique

Date d'édition mm/dd/yyyy	: 04/30/2020
Date de publication précédente	: Non applicable
Version	: 1
Élaborée par	: Services Réglementaires KMK inc.
Légende des abréviations	: <ul style="list-style-type: none"> ETA = Estimation de la toxicité aiguë FBC = Facteur de bioconcentration SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques 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) NU = Nations Unies

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

