

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Luminex[®]

xTAG[®] Cystic Fibrosis (CFTR) 39 kit v2

Section 1. Identification

Identificateur SGH du produit	: xTAG [®] Cystic Fibrosis (CFTR) 39 kit v2
Autres moyens d'identification	: Composante 1 xTAG [®] CFTR PCR Primer Mix v2 Composante 2 xTAG [®] CFTR Bead Mix A v2 Composante 3 xTAG [®] CFTR ASPE Primer Mix A v2 Composante 4 xTAG [®] Reporter Buffer Composante 5 Platinum [®] Tfi Exo(-) DNA Polymerase Composante 6 Platinum [®] Tfi Reaction Buffer, 5X Composante 7 Tfi 50 mM MgCl ₂ Composante 8 xTAG [®] Shrimp Alkaline Phosphatase Composante 9 xTAG [®] Exonuclease I Composante 10 xTAG [®] Streptavidin, R-Phycoerythrin Conjugate
Type de produit	: 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	: CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
Éléments du SGH sur les étiquettes pour le kit	

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention



Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 - Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence

Prévention : P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Intervention : P302 + P352 + P362 + P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.
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: Obtenir des soins médicaux.

Stockage : Non applicable.

Élimination : Non applicable.

Éléments du SGH sur les étiquettes par composante

Pictogrammes de danger : Composante 6



Mention d'avertissement :

- Composante 1** Pas de mention de 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** Attention
- Composante 7** Pas de mention de danger.
- Composante 8** Pas de mention de danger.
- Composante 9** Pas de mention de danger.
- Composante 10** Pas de mention de danger.

Mentions de danger :

- 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** H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
- 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.
- Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention :

- Composante 1** Non applicable.
- Composante 2** Non applicable.
- Composante 3** Non applicable.
- Composante 4** Non applicable.
- Composante 5** Non applicable.
- Composante 6** P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- Composante 7** Non applicable.
- Composante 8** Non applicable.
- Composante 9** Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

	Composante 10	Non applicable.
Intervention	: Composante 1	Non applicable.
	Composante 2	Non applicable.
	Composante 3	Non applicable.
	Composante 4	Non applicable.
	Composante 5	Non applicable.
	Composante 6	P302 + P352 + P362 + P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux. 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: Obtenir des soins médicaux.
	Composante 7	Non applicable.
	Composante 8	Non applicable.
	Composante 9	Non applicable.
	Composante 10	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.
	Composante 10	Non applicable.
Élimination	: 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.
	Composante 10	Non applicable.
Dangers non classés ailleurs	: Aucun connu.	

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

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

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Nom des ingrédients	%	Numéro CAS
Composante 5 Glycérine	10 - 30	56-81-5
Composante 6 Glycérine Hydroxyde de potassium	10 - 30 1 - 5	56-81-5 1310-58-3
Composante 8 Glycérine	60 - 80	56-81-5
Composante 9 Glycérine	30 - 60	56-81-5

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.

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** : 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 20 minutes. Consulter un médecin.
- 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** Provoque une sévère irritation des yeux.
 - 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.
 - Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Inhalation** :
- 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.
 - Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 4. Premiers soins

- Contact avec la peau** :
- 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** Provoque une irritation cutanée.
 - 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.
 - Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** :
- 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.
 - Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :
douleur ou irritation
larmolement
rougeur
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :
irritation
rougeur
- 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.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

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

- 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 1-9: Entreposer entre les températures suivantes: -25°C à -15°C.
Composante 10: Stocker de 2°C à 6°C.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

États-Unis

Limites d'exposition professionnelle

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Composante 5 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 Glycérine Hydroxyde de potassium	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 ACGIH TLV (États-Unis, 3/2018). C: 2 mg/m ³ NIOSH REL (États-Unis, 10/2016). CEIL: 2 mg/m ³ 10 heures.
Composante 8 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 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

Canada

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Composante 5 Glycérine	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018). TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard respirable 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
Composante 6 Glycérine Hydroxyde de potassium	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018). TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard respirable 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 Alberta Provincial (Canada, 6/2018). C: 2 mg/m ³ CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018). C: 2 mg/m ³ CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018). C: 2 mg/m ³ CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VECD: 2 mg/m ³ 15 minutes. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). CEIL: 2 mg/m ³
Composante 8	



Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

<p>Glycérine</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard respirable 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</p>
<p>Composante 9 Glycérine</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard respirable 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</p>

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./Visqueux.]
- Composante 9** Liquide. [Clair./Visqueux.]
- Composante 10** Liquide. [Clair.]

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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	Incolore.
	Composante 10	Rose. [Pâle]
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.
	Composante 10	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	6 à 8 [Conc. (% poids / poids): 100%]
	Composante 7	Non disponible.
	Composante 8	6 à 8 [Conc. (% poids / poids): 100%]
	Composante 9	Non disponible.
	Composante 10	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.
	Composante 10	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.
	Composante 10	Non disponible.
Taux d'évaporation	: Non disponible.	
Inflammabilité (solides et gaz)	: Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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. Composante 10 Non disponible.
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. Composante 10 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. Composante 10 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 Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Composante 9 Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Composante 10 Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	:	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	:	Non disponible.
Température de décomposition	:	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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.
Composante 10 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.

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.
Composante 10 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.
Composante 10 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.
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

Section 10. Stabilité et réactivité

- Composante 7** oxydantes.
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.
- Composante 10** 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 5 Glycérine	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Composante 6 Glycérine	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Composante 8 Glycérine	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Composante 9 Glycérine	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Composante 6 Hydroxyde de potassium	Yeux - Modérément irritant Peau - Hautement irritant Peau - Hautement irritant	Lapin Cochon d'Inde Lapin	- - -	24 heures 1 mg 24 heures 50 mg 24 heures 50 mg	- - -

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 -

Il n'existe aucune donnée disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Il n'existe aucune donnée disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Il n'existe aucune donnée disponible.

Section 11. Données toxicologiques

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** Provoque une sévère irritation des yeux.
- 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.
- Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation :

- 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.
- Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau :

- 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** Provoque une irritation cutanée.
- 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.
- Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion :

- 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.
- Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :
irritation
rougeur
- 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.
- 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 6 Orale	33333.33 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Composante 6 Hydroxyde de potassium	Aiguë CL50 80 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures

Persistance et dégradation

Il n'existe aucune donnée disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
Composante 5 Glycérine	-1.76	-	faible
Composante 6 Glycérine	-1.76	-	faible
Composante 8 Glycérine	-1.76	-	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 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: Hydroxyde de potassium

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

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 : CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Composition/information sur les ingrédients

Nom	Classification
Composante 6 Hydroxyde de potassium	MATIÈRES CORROSIVES POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1

SARA 313

Il n'existe aucune donnée disponible.

Réglementations d'État

Massachusetts : Les composants suivants sont répertoriés : Glycérine; Hydroxyde de potassium

New York : Les composants suivants sont répertoriés : Hydroxyde de potassium

New Jersey : Les composants suivants sont répertoriés : Glycérine; Hydroxyde de potassium

Pennsylvanie : Les composants suivants sont répertoriés : Glycérine; Hydroxyde de potassium

Californie prop. 65

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



Section 15. Informations sur la réglementation

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 6 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul Méthode de calcul

Historique

Date d'édition mm/dd/yyyy : 09/30/2019

Date de publication précédente : 06/15/2019

Version : 1.1

Élaborée par : Services Réglementaires KMK inc.

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
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- 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.

