

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Luminex[®]

xTAG[®] Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG[®] Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

Section 1. Identification

- Identificateur SGH du produit** : xTAG[®] Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG[®] Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2
- Autres moyens d'identification** :
- Composante 1** xTAG[®] CFTR PCR Mix v2
 - Composante 2** xTAG[®] CFTR Bead Mix A v2
 - Composante 3** xTAG[®] CFTR Bead Mix B v2
 - Composante 4** xTAG[®] CFTR ASPE Mix A v2
 - Composante 5** xTAG[®] CFTR ASPE Mix B v2
 - Composante 6** xTAG[®] Reporter Buffer
 - Composante 7** Platinum Tfi Exo(-) DNA Polymerase
 - Composante 8** Platinum Tfi Reaction Buffer, 5x
 - Composante 9** Tfi 50mM MgCl₂
 - Composante 10** xTAG[®] Shrimp Alkaline Phosphatase
 - Composante 11** xTAG[®] Exonuclease I
 - Composante 12** 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 :



Section 2. Identification des dangers

- Mention d'avertissement** : Attention
- 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 8**



- 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** Pas de mention de danger.
 - Composante 7** Pas de mention de danger.
 - Composante 8** Attention
 - Composante 9** Pas de mention de danger.
 - Composante 10** Pas de mention de danger.
 - Composante 11** Pas de mention de danger.
 - Composante 12** 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** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 7** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 8** H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
 - Composante 9** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 11** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 12** Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Section 2. Identification des dangers

Prévention	<ul style="list-style-type: none"> 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 P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Composante 9 Non applicable. Composante 10 Non applicable. Composante 11 Non applicable. Composante 12 Non applicable.
Intervention	<ul style="list-style-type: none"> 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 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 9 Non applicable. Composante 10 Non applicable. Composante 11 Non applicable. Composante 12 Non applicable.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> 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. Composante 11 Non applicable. Composante 12 Non applicable.
Élimination	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Section 2. Identification des dangers

- Composante 9** Non applicable.
Composante 10 Non applicable.
Composante 11 Non applicable.
Composante 12 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 8 Hydroxyde de potassium	1 - 5	1310-58-3

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** : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
- 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** Provoque une sévère irritation des yeux.
 - Composante 9** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 11** Aucun effet important ou danger critique connu.
 - Composante 12** Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 4. Premiers soins

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.
- Composante 11** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 12** 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** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 7** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 8** Provoque une irritation cutanée.
- Composante 9** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 10** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 11** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 12** 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.
- Composante 11** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Composante 12** 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.

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

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 1-11: Entreposer entre les températures suivantes: -25°C à -15°C.
Composante 12: Stocker de 2°C à 6°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 8 Hydroxyde de potassium	ACGIH TLV (États-Unis, 3/2018). C: 2 mg/m ³ NIOSH REL (États-Unis, 10/2016). CEIL: 2 mg/m ³ 10 heures.

Canada

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Composante 8 Hydroxyde de potassium	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

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.
- Composante 2** Liquide.
- Composante 3** Liquide.
- Composante 4** Liquide.
- Composante 5** Liquide.
- Composante 6** Liquide.
- Composante 7** Liquide.
- Composante 8** Liquide.
- Composante 9** Liquide.
- Composante 10** Liquide. [Clair. Visqueux.]
- Composante 11** Liquide. [Clair. Visqueux.]
- Composante 12** Liquide.

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	Incolore.
	Composante 11	Incolore.
	Composante 12	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.
	Composante 11	Inodore.
	Composante 12	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	6 à 8
	Composante 9	Non disponible.
	Composante 10	Non disponible.
	Composante 11	Non disponible.
	Composante 12	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.
	Composante 11	Non disponible.
	Composante 12	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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.
Composante 11 Non disponible.
Composante 12 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.
Composante 10 Non disponible.
Composante 11 Non disponible.
Composante 12 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.
Composante 11 Non disponible.
Composante 12 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.
Composante 11 Non disponible.
Composante 12 Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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.
Composante 10 Non disponible.
Composante 11 Non disponible.
Composante 12 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.
Composante 10 Non disponible.
Composante 11 Non disponible.
Composante 12 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.
Composante 11 Le produit est stable.
Composante 12 Le produit est stable.

Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Section 10. Stabilité et réactivité

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.
- Composante 11** Aucune donnée spécifique.
- Composante 12** 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 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.
- Composante 10** Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
- Composante 11** Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.
- Composante 12** 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

Il n'existe aucune donnée disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Composante 8 Hydroxyde de potassium	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 1 mg	-
	Peau - Hautement irritant	Cochon d'Inde	-	24 heures 50 mg	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 50 mg	-

Sensibilisation

Section 11. Données toxicologiques

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.

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	Provoque une sévère irritation des yeux.
		Composante 9	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Composante 10	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Composante 11	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Composante 12	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.
		Composante 11	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Composante 12	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	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Composante 7	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

	Composante 8	Provoque une irritation cutanée.
	Composante 9	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composante 10	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composante 11	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composante 12	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.
	Composante 11	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Composante 12	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 larmoiement 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.

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



Section 11. Données toxicologiques

Voie	Valeur ETA
Composante 8 Orale	33333.33 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Composante 8 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

Il n'existe aucune donnée disponible.

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.

Section 14. Informations relatives au transport

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 8 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



Section 15. Informations sur la réglementation

- 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 8 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** : 08/15/2019
Date de publication précédente : Non applicable
Version : 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.

