


### SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

<b>Identifiant du produit</b>	Citronnelle BIO, HE
<b>Autres moyens d'identification</b>	Nom botanique : Cymbopogon winterianus
<b>Usage</b>	Sans objet.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Sans objet.
<b>Fournisseur</b>	Coop Coco & Calendula 273 Rue Saint-Zotique E, Montréal, QC H2S 1L4
<b>Numéro d'urgence</b>	Centre anti-poison du Québec : 1-800-463-5060

### SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>Classification du produit (SIMDUT 2015)</b>	Corrosif. Nocif, sensibilisant, irritant. Danger pour l'environnement.
<b>Pictogramme de danger</b>	
<b>Éléments d'information</b>	Provoque une irritation cutanée (H315). Peut provoquer une allergie cutanée (H317). Provoque des lésions oculaires graves (H318). Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme (H411).
<b>Conseils de prudence</b>	Éviter le rejet dans l'environnement (P273). Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage (P280). En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon (P302+P352). 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. (P305+P351+P338). Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin (P310). Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux législations en vigueur (P501).
<b>Autres dangers non réglementé</b>	Allergène : Géraniol (16,00 à 30,00%), Citronellol (7,00 à 18,00%), D-Limonène (1,00 à 5,00%), Citral (Géranial + Néral) (<= 4,00%), Linalol (<=2,00%), Eugénol (<=1,00%), Farmésol (<=0,50%).



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 3 - COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

**Composition** Substance naturelle complexe (100% pure et naturelle), Huile essentielle.  
Produit agroalimentaire issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01.

**Nom INCI** Cymbopogon winterianus herb oil

**Numéro de CAS** 8000-29-1

<b>Composants dangereux :</b>	<b>Numéro de CAS</b>	<b>Nom</b>	<b>%</b>
	106-23-0	Citronellal	45,00
	106-24-1	Géranol	30,00
	105-87-3	Citronello	18,00
	105-87-3	Géranyl acétate	8,00
	150-84-5	Citronellyl acétate	6,00
	5989-27-5	D-Limonène	5,00
	5392-40-5	Citral (Géranial+Néral)	4,00
	89-79-2	Isopulegol	3,00
	106-25-2	Nérol	3,00

### SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

**Contact oculaire** Rincer immédiatement et abondamment (minimum 2 litres) en ouvrant les paupières sous le robinet d'eau. Si possible, soulever la paupière supérieure et la rincer. Si une irritation persiste ou que l'on aperçoive une lésion quelconque, consulter votre ophtalmologiste avec le produit.  
Pour les porteurs de lentilles : rincer immédiatement les yeux. Les lentilles tomberont certainement pendant le rinçage. Si ce n'est pas le cas, les enlever après le rinçage. Ne pas les remettre.  
Pour les lentilles souples : jeter les lentilles quel que soit le renouvellement. Pour les lentilles rigides : elles pourront être réutilisées après un nettoyage professionnel chez votre opticien. Dans tous les cas, ne pas remettre de lentille après l'accident sans avis de votre ophtalmologiste.

**Contact cutané** Se laver à grande eau, changer de vêtements si nécessaire. Si une irritation persiste, ou si l'on aperçoit une lésion cutanée quelconque, consulter un médecin.

**Inhalation** Inhalation excessive : Transporter la personne incommodée à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. Appeler un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes pour la santé. En cas d'évanouissement, placer la personne en position latérale de sécurité et appeler un médecin immédiatement. S'assurer d'une bonne circulation d'air.

**Ingestion** Rincer la bouche avec de l'eau. Transporter la personne incommodée à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenir la tête vers le bas pour empêcher le passage de vomissures dans les poumons. Appeler un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes pour la santé. En cas d'évanouissement, placer la personne en position latérale de sécurité et appeler un médecin immédiatement. S'assurer d'une bonne circulation d'air.



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Autres indications

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Il est recommandé que ceux qui dispensent les premiers soins disposent d'un équipement de protection individuelle. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

---

## SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

### Procédure d'extinction d'incendie

Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre (classes ABC), Extincteurs à mousse.  
Déconseillé : Jet d'eau.

### Remarques spéciales sur les risques d'incendie/d'explosion

Production possible de fumées toxiques en cas de feu.

### Équipement de protection pour les pompiers

Éviter de respirer les vapeurs et les fumées dégagées. Utiliser un masque si nécessaire. Ne pas attaquer le feu avec de l'eau : l'eau au lieu d'étouffer a tendance à alimenter le feu. Les huiles essentielles ont la faculté de flotter sur l'eau. La propagation du feu est alors accélérée. Pour éteindre un feu naissant à la base d'huile essentielle, utiliser un extincteur spécifique à poudre ABC (ou équivalent). Si le feu n'est pas important, on peut l'étouffer par recouvrement à l'aide de terre, de sable ou d'une couverture.

---

## SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

### Précautions et équipements de protection

Éloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas fumer.

### Précautions pour l'environnement

Éviter la contamination des égoûts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Se débarrasser des torchons, éponges, etc. ayant servi à éponger selon les prescriptions réglementaires en vigueur.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Les gros débordements doivent être nettoyés à l'aide de matières absorbantes inertes qui seront ensuite balayées et détruites selon la réglementation en vigueur.

---

## SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

---

### Précautions relatives à la manutention

Éviter le contact, ne pas inhaler les vapeurs chaudes, ne pas ingérer. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.

Il est interdit de manger, boire fumer dans les zones de travail où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains après usage du produit et de retirer les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas, repos ou toilettes.



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Conditions de stockage</b>	<p>Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants vides retiennent des résidus de produit. Ne pas les réutiliser.</p> <p>Stocker dans des récipients en inox ou en verre ambré de préférence. Étiquetage selon la réglementation en vigueur, se référer au tableau des incompatibilités des produits chimiques.</p> <p>Stocker à l'abri de la chaleur, de la lumière et dans des récipients fermés. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.</p>
-------------------------------	---

---

### SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

---

<b>Valeurs d'exposition admissibles</b>	Non réglementé. Pas de limites d'exposition spécifique pour ce produit.
<b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>	Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition de l'opérateur aux molécules en suspension dans l'air.
<b><u>Mesures de protection individuelle :</u></b>	
<b>Voies respiratoires</b>	Généralement pas nécessaire dans les locaux bien aérés (sauf mention spéciale).
<b>Peau</b>	Le port de gants imperméables, résistants aux huiles essentielles et conformes à une norme approuvée, est recommandé (caoutchouc nitrile ou alcool polyvinyle).
<b>Yeux</b>	Le port de lunettes de protection est recommandé.

---

### SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

<b>Apparence</b>	Liquide mobile limpide. Jaune clair.
<b>Odeur</b>	Herbacée, citronnée.
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	Non applicable.
<b>Point de fusion</b>	Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	>215°C
<b>Point éclair</b>	>81°C
<b>Taux d'évaporation (butyl acétate = 1)</b>	<= 1,0
<b>Inflammabilité</b>	Non disponible.



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Limites d'inflammabilité</b>	Non disponible.
<b>Tension de vapeur à 25°C</b>	1,000 kPa
<b>Densité de vapeur (air = 1)</b>	>= 1,0
<b>Densité relative à 20°C</b>	0,880 à 0,897
<b>Solubilité</b>	Hydrosolubilité : Insoluble. Solubilité alcool (20°C en g/l) : Soluble.
<b>Coef.de partage eau/huile</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	Non disponible.

---

### SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

<b>Stabilité chimique</b>	Pas de modifications significatives de la composition dans le temps si les conditions de stockage décrite à la section 7 sont respectées.
<b>Réactivité</b>	Ce produit est stable aux chocs, aux vibrations et à la pression dans des conditions normales d'utilisations. En présence de lumière et à la chaleur, il peut se produire une oxydation.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Aucune, selon les connaissances dans les conditions normales d'utilisations.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas chauffer à la flamme nue, ni exposer les vapeurs à la flamme ou toute autre source d'ignition. Ne pas fumer à proximité du produit. Durant l'incorporation du produit, celui-ci doit être tenu à des températures relativement basses. En cas de nécessité d'élévation de température.  Limiter ou interdire les surfaces chaudes, les flammes et gaz chauds, les étincelles produites mécaniquement et le rayonnement ionisant. Vérifier périodiquement vos installations électriques par un organisme agréé. Éviter l'électricité statique en reliant vos installations métalliques à la terre. Protéger vos installations électriques contre la foudre en installant un parafoudre.
<b>Matériaux incompatibles</b>	P.V.C.

---



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

---

### SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

---

**Effets d'une exposition aiguë** Effet néfaste par ingestion : DL50 (rat) : > 5 000 mg/kg  
Effet néfaste par contact cutané : DL50 (lapin) : 4 700 mg/kg

**Oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

**Cutané** Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Inhalation** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** Aucune donnée spécifique.

**Effets chroniques d'une surexposition** Aucune donnée spécifique.

---

### SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

---

**Écotoxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Persistance et dégradation** Non disponible.

**Potentiel de bioaccumulation** Non disponible.

**Mobilité dans le sol** Non disponible.

**Autres effets nocifs** Non disponible.

---

### SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

---

**Élimination du produit** Ne pas déverser dans les égouts ni les cours d'eau.  
Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou un entreprise agréée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec les déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement. Vider complètement le récipient. Conserver la ou les étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

---

### SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

**Numéro ONU** 1169

**Désignation officielle** Extraits aromatiques liquides

**Classe de danger relative au transport** Classe ADR/RID : 3  
Classe IMDG : 3  
Classe ICAO/IATA : 3



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Dangers environnementaux</b>	Polluant marin.
<b>Transport en vrac</b>	Non concerné.
<b>Précautions spéciales</b>	Sans objet.

---

### SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

---

<b>Autres réglementations (canadienne ou étrangère)</b>	Non disponible.	
<b>Autres informations</b>	NFPA : Non disponible	HMIS : Non disponible

---

### SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

---

<b>Dernière mise à jour</b>	28-11-2016
-----------------------------	------------

**IMPORTANT** : Les informations contenues dans ce document sont considérées comme exactes et proviennent de sources fiables. Ce document agissant comme guide, il est de la responsabilité des usagers d'exécuter leurs propres analyses afin de déterminer si le produit convient à leurs besoins. L'utilisateur assume toute responsabilité pour l'utilisation, l'entreposage et la manipulation du produit. Coop Coco & Calendula ne pourra être tenue responsable pour tout dommage matériel ou tout effet indésirable (y compris les blessures et préjudices corporels) causé par une méconnaissance ou une mauvaise utilisation du produit. Coop Coco & Calendula recommande fortement d'effectuer des essais à petite échelle avant de procéder à une production commerciale.