




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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

<b>Identifiant du produit</b>	Citron HE
<b>Autres moyens d'identification</b>	<i>Citrus limonum</i> , Citrus medica, Citrus medica limonum INCI: Citrus medica limonum (lemon) peel oil
<b>Usage</b>	L'huile essentielle de citron possède de nombreuses utilisations, parmi lesquelles l'aromathérapie et les cosmétiques maison. Son odeur pure en fait un excellent arôme naturel à ajouter aux savons, parfums naturels, cosmétiques et produits ménagers maison.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Cette huile essentielle est fortement photosensibilisante et ne devrait pas être appliquée sur la peau avant une exposition au soleil. Toutes les huiles essentielles doivent être diluées dans une huile végétale avant d'être utilisées. Ne les ingérez pas sauf sous la supervision d'un professionnel qualifié. Toujours effectuer un essai en appliquant l'huile essentielle diluée sur un endroit de la peau afin de vérifier la compatibilité. Nous recommandons d'être prudent lors de l'utilisation d'huiles essentielles en présence d'enfants ou de femmes enceintes.
<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>	Liquides inflammables - Classe 3
<b>Pictogramme de danger</b>	
<b>Éléments d'information</b>	Non disponible
<b>Autres dangers</b>	Non disponible

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

<b>Composition</b>	Limonene 60-68%; b-pinene 10-16.50%; y-terpinene 8-12%; Neral 0.6-1.20%; Geranial 0.8-2.0%
<b>Numéro de CAS</b>	8008-56-8
<b>Indications complémentaires</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

---

### SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

---

<b>Contact oculaire</b>	Le contact avec les yeux peut produire une sensation de brûlure. Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
<b>Contact cutané</b>	Le contact avec la peau peut provoquer une irritation ou des démangeaisons. Retirer les vêtements contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	Emmener à l'air frais. Donner de l'oxygène si la respiration est laborieuse et consulter un médecin. Les signes de surexposition sont des étourdissements et des nausées.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche; diluer avec de l'eau ou du lait et consulter un médecin immédiatement. Ne pas faire vomir la victime. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente, si elle perd rapidement conscience ou si elle est en convulsion.

---

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

---

<b>Procédure d'extinction d'incendie</b>	Dioxyde de carbone, produit chimique sec ou mousse. Déterminer la nécessité d'évacuer ou d'isoler la zone en fonction de votre plan d'urgence local.
<b>Remarques spéciales sur les risque d'incendie/d'explosion</b>	Les récipients fermés peuvent augmenter la pression à température élevée.
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection doivent être portés lors de la lutte contre les incendies impliquant des huiles essentielles ou des produits chimiques.
<b>Produits de combustion</b>	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

---

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

---

<b>Précautions et équipements de protection</b>	L'utilisation d'un appareil respiratoire autonome est recommandée pour tout déversement chimique important. Voir également la section 8. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Ventiler la zone. Évaluer le besoin d'évacuer ou d'isoler la zone en fonction de votre plan d'urgence local.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	Tenir à l'écart des égouts, de l'eau de surface et des eaux souterraines. Signaler les déversements aux autorités appropriées, si nécessaire.
<b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>	Contenir et recueillir avec du matériel absorbant inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Respecter tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Essuyer les petits déversements avec un chiffon. Nettoyer avec de l'eau chaude et du détergent.

---



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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

---

### SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

---

<b>Précautions relatives à la manutention</b>	Éviter l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux. Des bonnes pratiques d'hygiène personnelle devraient être utilisées. Se laver les mains après tout contact, avant les pauses et les repas, et à la fin de la période de travail. Les vêtements et les chaussures contaminés doivent être nettoyés avant réutilisation.
<b>Conditions de stockage</b>	Les récipients doivent être maintenus fermés afin de minimiser la contamination. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur extrême et des conditions de congélation et loin de toutes les sources d'allumage. Assurez-vous que le produit ne soit pas en contact avec des substances répertoriées comme «matériaux incompatibles» (section 10).

---

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

---

<b>Voies respiratoires</b>	Dans les zones bien ventilées, une protection respiratoire n'est normalement pas nécessaire. Dans les zones confinées et mal ventilées, l'utilisation de la protection respiratoire approuvée par le NIOSH est normalement requise (utiliser uniquement si l'utilisateur a une formation d'utilisation adéquate et si le niveau d'oxygène est acceptable)
<b>Peau</b>	Il est recommandé d'utiliser des gants et des vêtements résistant aux produits chimiques.
<b>Yeux</b>	L'utilisation de lunettes de sécurité est recommandée. Si le produit doit être manipulé de manière à provoquer des éclaboussures, il est recommandé d'utiliser des lunettes anti-éclaboussures.
<b>Autres équipements de protection</b>	Une douche oculaire et / ou une douche de sécurité devraient être disponibles dans l'espace de travail. Des pratiques acceptables d'hygiène industrielle devraient être maintenues.
<b>Note</b>	Ces précautions sont destinées à la manipulation à température ambiante. L'utilisation à des températures élevées ou en aérosol / pulvérisation peut nécessiter des précautions supplémentaires.

---

### SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

<b>Apparence</b>	Jaune clair à vert foncé
<b>Odeur</b>	Doux frais agréable rappelant le zest mûr du fruit.
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible
<b>pH</b>	Non disponible
<b>Point de fusion</b>	Non disponible
<b>Point d'ébullition</b>	175°C
<b>Point éclair</b>	49°C



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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité</b>	Non disponible
<b>Limites d'inflammabilité</b>	Non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	0.850 g/mL
<b>Densité relative</b>	Non disponible
<b>Solubilité</b>	Soluble dans l'alcool et les huiles. Insoluble dans l'eau.
<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
<b>Indice de réfraction</b>	1.473 – 1.476 @ 20°C
<b>Gravité spécifique</b>	0.850 – 0.858 @ 20°C

---

### SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

<b>Stabilité chimique</b>	Chimiquement stable. Ce matériau ne présente aucun risque de réactivité significatif.
<b>Réactivité</b>	Non disponible
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Non disponible
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur excessive.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Agents oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Lorsqu'elle est chauffée jusqu'à décomposition, elle produit des fumées acides et de la fumée de monoxyde de carbone.

---



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

---

<b>Voies d'absorption</b>	Contact avec les yeux et la peau. Inhalation et ingestion.
<b>Effets d'une exposition aiguë</b>	Aucune donnée disponible actuellement.
<b>Oculaire</b>	Peut irriter les yeux.
<b>Cutané</b>	Le contact répété ou prolongé peut provoquer une rougeur, une irritation et une dermatite.
<b>Inhalation</b>	L'inhalation de haute concentration de vapeur peut provoquer une irritation des yeux.
<b>Ingestion</b>	Faible toxicité provoquant une irritation de l'estomac et des intestins, entraînant des nausées et des vomissements.
<b>Effets chroniques d'une surexposition</b>	Peut aggraver la dermatite, le psoriasis et d'autres affections de la peau. Aucun effet indésirable sur la reproduction n'est connu.

---

### SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

---

<b>Écotoxicité</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Éviter toute pollution des eaux superficielles ou souterraines.
<b>Persistance et dégradation</b>	Non disponible
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Non disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Non disponible

---

### SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

---

<b>Élimination du produit</b>	Incinération ou décharge sanitaire conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Vérifier auprès de l'expert en élimination pour assurer la conformité
-------------------------------	---

---

### SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

**Numéro ONU** UN1169 : Extrait aromatique liquide CLASSE 3

**Désignation officielle** US DOT - manutention  
IATA - manutention (air)  
IMDF - manutention



Classe 3 Liquide inflammable  
Étiquette 3  
Polluant pour la vie aquatique : oui



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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**Classe de danger relative au transport** WHMIS : Group III, class 3

**Groupe d'emballage** PGIII

**Dangers environnementaux** Polluant pour la vie aquatique

**Transport en vrac** Non disponible

**Précautions spéciales** Non disponible

---

### SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

---

**Autres réglementations (canadienne ou étrangère)** Étiquetage Union Européenne :  
R10 Inflammable  
Xn R22 Nocif en cas d'ingestion  
Xi R38 Irritant pour la peau  
S36/37/38 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

#### Autres informations

NFPA : non disponible

HMIS : non disponible

---

### SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

---

#### Information supplémentaire

Lorsqu'elles sont utilisées par des professionnels selon les bonnes pratiques de fabrication classiques, les matières aromatiques ne sont pas très dangereuses. Toutefois, les précautions précédentes et les règles générales suivantes doivent être respectées. Garder le produit loin de toute nourriture ou boisson. Il s'agit d'un produit industriel et il ne doit pas être ingéré en tant que tel. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les zones de manipulation et d'emballage. Des cas d'auto-inflammabilité de plusieurs produits de fragrances sont rapportés. Par conséquent, les matériaux utilisés pour éponger le produit (éponges, papiers absorbants, sciure de bois, etc.) doivent être rapidement éliminés. Les poubelles dans les zones de fabrication doivent être éliminées. Transférer dans un conteneur de déchets inflammables et incinérer sur un site approuvé. Le produit ne doit pas être chauffé ou exposé à des flammes nues ou à d'autres sources d'allumage. Ne pas exposer à des appareils électriques non protégés. Ne jamais surchauffer le produit. Ne pas respirer les vapeurs chaudes. En cas d'empoisonnement potentiel, consulter un médecin.

**Dernière mise à jour** 11/04/2017

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.