



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Product Specification
Organic Lemon Tea Tree Essential Oil
(Leptospermum petersonii)

Origin: South Africa

Créé le 12/05/2015

Modifié le 08/12/2017

Huile essentielle de Lemon scented Tea tree, Bio, Afrique du Sud
Lemon scented Tea tree Organic Essential Oil, South Africa
Leptospermum petersonii syn. Leptospermum citratum

Directives CE 91/55/CEE, Règlement CE n°1907/2006 (annexe II, article 31 : REACH), Code of Practice 2008-EFFA

METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION

Common name/Nom commercial:	Lemon scented tea tree (HE) Bio / Lemon scented Tea tree Organic Essential Oil
Organic Proportion / Pourcentage Bio :	100,00 %
Certification ECOCERT :	AB
Geographic origin of the plant/Origine géographique de la plante :	Afrique du Sud / South Africa
Method of growing/Croissance:	Not available/Non disponible
Method of extraction/Méthode d'obtention:	Vapor steam distillation/Distillation vapeur d'eau
Distilled part/Partie distillée :	Leaves/Feuilles

ORGANOLEPTIC PROPERTIES / PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES

Appearance/Aspect :	Liquid/Liquide
Color/Couleur :	Light yellow/Jaune clair
Odor/Odeur :	Lemon, floral odour/Odeur florale, citronnée

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Specific gravity/Densité :

Refractive index /Indice de réfraction : Optical rotation/Pouvoir rotatoire :

[0,878 ... 0,908]

[1,461 ... 1,491]

[-3,000 ... 5,000] °

Flash point/Point éclair : 63,00 °C

MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS

Composés	Concentration (%)		N°CAS	N°EINECS
	Min	Max		
Citral (neral + geranial) *	45,00 %	80,00 %	5392-40-5	226-394-6
Citronellal	14,00 %	35,00 %	106-23-0	203-376-6

LEGISLATION / LEGISLATION

CNS, Natural Complex Substances/ SNC, Substance Naturelle Complexe:

Latin Name / Nom Latin : INCI CTFa Name :

N° CAS TSCA : N°EINECS :

100% pure and natural/100% pure et naturelle

Leptospermum petersonii syn. Leptospermum citratum LEPTOSPERMUM PETERSONII OIL*

85085-43-4

285-372-4

N°CoE : 260

REGULATORY INFORMATION / INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS :

List of classes and hazard categories / Liste des classes et catégories de danger (Règlement (CE) n° 1272/2008)

H304: May be fatal if swallowed and enters airways./Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315: Causes skin irritation./Provoque une irritation cutanée.

H317: May cause an allergic skin reaction./Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Causes serious eye irritation./Provoque une sévère irritation des yeux.

H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects./Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

List of safety recommendations / Liste des conseils de prudence (Règlement (CE) n° 1272/2008)

P301 + P310: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician./EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302 + P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water./EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P333 + P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention./En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P305 + P351 + P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing./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.
P501: Dispose of contents/container according to local regulation./Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation en vigueur.

SUBSTANCE CLASSIFICATION CMR (CARCINOGENIC, MUTAGENIC, TOXIC FOR REPRODUCTION) / CLASSIFICATION SUBSTANCE CMR (CARCÉROGENE, MUTAGÈNE, TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION) :

Not regulated/Non réglementé

HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE / MANIPULATION, STOCKAGE ET DURÉE DE VIE

Handling/Manipulation : Wear safety glasses, gloves and apron when handling. Do not ingest. Keep away from food/beverage. Do not smoke near. Do not breathe hot vapors. Do not heat at open flame or expose vapors to a flame or ignition sources. Work in a well-ventilated area./Porter des lunettes de protection, des gants et une blouse pendant l'utilisation. Éviter le contact avec le produit. Ne pas ingérer. Tenir éloigné de toute nourriture/boisson. Ne pas fumer à proximité. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas chauffer à flamme nue, ni exposer les vapeurs à une flamme ou à une autre source d'ignition. Une bonne aération des locaux est souhaitable.

Storage/Stockage : Do not store in close proximity to heat, sparks, open flames, strong acids, strong bases. To minimise product degradation, avoid prolonged exposure of the material to air. Keep container tightly closed when not in use./Ne pas conserver à proximité d'une source de chaleur, étincelles, flammes, acides et bases fortes. Pour minimiser la dégradation du produit, éviter l'exposition prolongée à l'air. Garder l'emballage hermétiquement fermé quand non utilisé.

Shelf life/Péremption : 36 months/mois

TRANSPORT

Transport par route ADR/RID : Not regulated/Non réglementé

Transport maritime IMDG : Not regulated/Non réglementé

Polluant marin : Not available/Non disponible

Transport aérien IATA : Not regulated/Non réglementé

COSMETIC REQUIREMENTS & RESTRICTIONS / EXIGENCES & RESTRICTIONS PRODUITS COSMÉTIQUES

Code of Practice IFRA 47th Amendment: Fragrance and flavor use/Agent parfumant et aromatisant

Allergens/Allergènes: The presence of allergens in the finished product must be indicated by labeling if their concentration exceeds the respective 100 ppm in rinsed products and 10 ppm in a non-rinsed. (7th Amendment European Cosmetic Directive 2003/15/EC)/ La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leur concentration respective dépasse 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé. (7ème amendement Directive Cosmétique Européenne 2003/15/CE)

Citral (neral + geraniol) * [45.00...80.00], Linalol * [2.00. 5.00], Citronellol * [0.03...10.00], Géranol * [0.03...2.70], Limonène * [0.03. 0.10]