



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 Vetivert Essential Oil

(Vetiveria zizanioides)

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR Organic Oils Ltd.
24 Chatham Place
Brighton, BN1 3TN, UK
Tel : +44 1273 746505
E-mail : info@nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de Vetiver BIO / Essential oil of ORGANIC Vetiver
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name :	<i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash
Nom botanique / Botanical name :	VETIVERIA ZIZANOIDES ROOT OIL

N°CAS TSCA	: 8016-96-4
N°CAS EINECS	: 84238-29-9
N°EINECS	: 282-490-8
N°FEMA	: -
N°FDA	: 172.510
N°CoE:	: 479n
FCC	: -
RIFM	: -
FMA	: -
AFNOR	: NF T 75-344

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTIONMODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des racines de *Vetiveria zizanioides* (L.) Nash

Essential oil obtained by water steam distillation from roots of *Vetiveria zizanioides* (L.) Nash

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES A CONFIRMER SUR LE LOT / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC TO CONFIRM ON THE BATCH

Aspect : Liquide visqueux	Appearance : Viscous liquid
Couleur : Jaune brun à marron rougeâtre	Color : Brown yellow to reddish brown
Odeur : Caractéristique, boisée, terreuse	Odor : Characteristic, woody, earthy

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.990 – 1.005
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.520 – 1.530
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	+19° à +30°
Point éclair / Flash point	100°C

5. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Isovalencenol	10.00 – 16.00 %
Khusimol	7.00 – 15.00 %
α-vetivone	2.00 – 4.00 %
β-vetivone	2.00 – 4.00 %
β-vetivenene	0.70 – 3.00 %

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Classification substance CMR (cancerogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)	Non réglementé / Not regulated
Allergènes / Allergens	Aucun / None
Transport Classe de transport / Transport class	Non réglementé / Not regulated
Numéro UN / UN number	Non réglementé / Not regulated
Groupe d'emballage / Packing group	Non réglementé / Not regulated
Code tarif douanier / Customs code rate	3301 29 41 00

7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

Appx 24 mois à compter de la date d'envoi dans les conditions de stockage recommandées.

La conservation des produits se fait dans l'emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de ce délais, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit.

Appx 24 months after shipping

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

Beyond this time, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.