NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganicoils.com www.nhrorganicoils.com

Product Specification
Organic Ginger Essential Oil
(Zingiber officinale)

Date : 1.6.26

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom INCI / INCI name :		ZINGIBER OFFICINALE ROOT OIL
Nom botanique / Botanical name :		*Zingiber officinale* Roscoe
Qualité / Quality :		100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural
N° CAS TSCA	:	8007-08-7
N° CAS EINECS	:	84696-15-1
N° EINECS	:	283-634-2
N° FEMA	:	2522
N° FDA	:	182.20
N° COE	:	489n

2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des rhizomes frais.	Essential oil obtained by water steam distillation from the fresh rhizomes.

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

Aspect :	Liquide mobile	**Appearance :**	Mobil liquid
Couleur :	Jaune pâle à brun	**Color :**	Pale yellow to brown
Odeur :	Aromatique, épicée	**Odor :**	Aromatic, spicy

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.872 - 0.892
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.485 – 1.492
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	-52° ; -12°
Point éclair / Flash point	+64°C

4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Alpha zingiberene	:	22.00 – 40.00 %
Beta sesquiphellandrene	:	8.00 – 13.00 %
alpha curcumene	:	<8.00 %
Beta-bisabolene	:	1.00 – 8.00 %

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.

5. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATIONS

Classification substance CMR (cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)	: :	**Gamma terpinene** **p-Cymene**	: :	0.01 – 0.10 % 0.01 – 0.10 %
Allergènes / Allergens	: : : : :	**Limonene** **Linalol** **Citronellol** **Geraniol** **Citral (Geranial + Neral)**	: : : : :	1.00 – 2.00 % 0.10 - 0.50 % < 0.30 % < 0.50 % 2.00 – 8.00 %
Transport				
Classe de transport / Transport class :		9		
Numéro UN / UN number :		3082		
Groupe d'emballage / Packing group :		III		

Code tarif douanier / Customs code rate :	3301 29 91

6. 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.