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

Product Specification
Organic Cinnamon Bark Essential Oil
(Cinnamomum zeylanicum)

Date: 07/06/2026

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom INCI / INCI name : CINNAMOMUM ZEYLANICUM BARK OIL

Nom botanique / Botanical name : *Cinnamomum verum* J. Presl (Syn. *Cinnamomum zeylanicum* Blume)

Qualité / Quality : 100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural

N° CAS	**:**	84649-98-9
N° EINECS	**:**	283-479-0
N° FEMA	**:**	-
N° FDA	**:**	182.20
N° COE	**:**	133

2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de l'écorce de *Cinnamomum verum* J.Presl (Syn. *Cinnamomum zeylanicum* Blume)

Essential oil obtained by water steam distillation from bark of *Cinnamomum verum* J.Presl (Syn. *Cinnamomum zeylanicum* Blume)

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

Aspect :	Liquide	**Appearance :**	Liquid
Couleur :	Jaune pâle à jaune ambré	**Color :**	Pale yellow to amber yellow
Odeur :	Epicée et douce	**Odor :**	Spicy and sweet

Densité à 20°C / Density at 20°C 1.000 – 1.040

Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C 1.540 – 1.591

Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C -5° ; +1°

Point éclair / Flash point 71°C

4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Cinnamaldehyde	:	55.00 – 75.00 %
Cinnamyl acetate	:	1.50 – 8.00 %
Beta-Caryophyllene	:	3.00 – 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)

Safrole	:	≤ 0.50 %
P-cymene	:	0.20 – 2.00%
Styrène	:	≤ 0.20 %
Allergènes / Allergens		
Cinnamaldehyde	:	55.00 – 75.00 %
Eugenol	:	2.00 – 9.00 %
Linalol	:	0.50 – 8.00 %
Limonene	:	≤ 1.00 %
Benzyl benzoate	:	≤ 2.00 %
Geraniol	:	≤ 0.30 %

Transport

Classe de transport / Transport class : 6.1

Numéro UN / UN number :

2810

Groupe d'emballage / Packing group : III

Code tarif douanier / Customs code rate : 3301 29 49

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.