



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

## Certificate of Analysis Sheet Organic Calendula Extract (*Calendula officinalis/helianthus annuus*)

**Batch number:** 280624-1

**Origin:** France

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

<b>Nom du produit/ Product name:</b>	CALENDULA EXTRACT BIO SUR HU TOURNESOL BIO / ORGANIC MARIGOLD EXTRACT ON ORGANIC SUNFLOWER
<b>Législation:</b>	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
<b>Procédé d'extraction/extraction process</b>	EXTRAIT CO2 SUR FLEURS SECHES / CO2 EXTRACT FROM DRIED FLOWERS
<b>Qualité / quality</b>	Alimentaire / food grade

### 2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide huileux / oil liquid	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Orange à marron / orange to brown	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Odeur de foin / hay-like smell	Conforme / Compliant
D/E - Ratio	13-20kg raw material yield 1kg product	

SPECIFICITE	RESULTATS/RESULTS	NORME % /STANDARD %
Teneur en huile essentielle / content of essential oil	0.19% (g/100g)	n.s.
Caroténoïdes total / carotenoids sum	0.137%	0.07-0.14
Ester faradol / Faradol ester	1.88%	1.7-2.5%
Stéréols total / stereols sum	0.15%	n.s.
Alcools triterpène (taraxastérols et amyrins) / triterpene alcohols	0.88%	n.s.
Benzo(a)pyrene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthène et/and chrysène	n.s.	EC No.1881/2006
PCB's (sum of PCB 28,52,101,138,153,180)	n.s.	EC No.1881/2006
Acidité oléique / oleic acidity	0.03%	n.s.
Indice de peroxyde / peroxide index	1.4 meq O2 / kg	n.s.

n.s.=not specified

Résultats obtenus par le laboratoire de notre fournisseur / results from our provider's laboratory