



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

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

Batch: 250920-6
Origin: Germany/France

ORGANIC CALENDULA EXTRACT:

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

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

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Cireux solide à température ambiante, liquide à 40°C / waxy solid at room temperature, liquid at 40°C	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Rouge foncé à marron / dark red 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	1.2%	n.s.
Caroténoïdes total / carotenoids sum	0.76%	0.7-1.4
Ester faradol / Faradol ester	23.1%	17-25
Stéréols total / stereols sum	1.3%	n.s.
Alcools triterpène (taraxasterols et amyryns) / triterpene alcohols	16.5%	n.s.
Benzo(a)pyrene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene et/and chrysene	24.8 ppb	EC No.1881/2006
TEQ (WHO) for PCDD/F + WHO-PCB	0.611 pg/g	EC No.1881/2006
PCB's (sum of PCB 28,52,101,138,153,180)	2.51 ng/g	EC No.1881/2006

n.s.=not specified

ORGANIC DEODORSIED SUNFLOWER OIL :

1. IDENTIFICATIONDELASUBSTANCE/ IDENTIFICATIONOFTHESUBSTANCE

Nomduproduit/ Product name:	Huile de Tournesol BIO/ ORGANIC sunflower oil
Législation:	Substance100%pure et naturelle/Matter 100% pure and natural
Procédé d'extraction/extraction process	Obtenue par pression à froid de tournesol bio/obtained by cold pressing from organic sunflower
Qualité / quality	Alimentaire / food grade

2. CARACTERISTIQUESORGANOLEPTIQUESET CHARACTERISTIC

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect /Appearance	Liquide huileux/oily liquid	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune pale / pale yellow	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Caracteristique , Presque inodore/almost odorless	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Acidite oléique	0.10%	Conforme / Compliant
Indice de peroxydes (meq O2/kg)	0.47	Conforme / Compliant

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