



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

Certificate of Analysis Sheet
Organic Calendula Extract
(10% Calendula officinalis / 90% helianthus annuus)

Date : 11/2020

Batch Number : 130721-5

Origin : Germany

CALENDULA 10% :

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	2.1% (g/100g)	n.s.
Caroténoïdes total / carotenoids sum	0.81%	0.7-1.4
Ester faradol / Faradol ester	21.3%	17-25
Stéréols total / stereols sum	3.3%	n.s.
Alcools triterpène (taraxastérols et amyryns) / triterpene alcohols	14.9%	n.s.
Benzo(a)pyrene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthène et/and chrysène	16.9 ppb	EC No.1881/2006
PCB's (sum of PCB 28,52,101,138,153,180)	2.34 ng/g	EC No.1881/2006

n.s.=not specified

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

DEODORISED SUNFLOWER 90% :

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile de Tournesol Désodorisée BIO / ORGANIC deodorized sunflower oil
Législation:	Substance 100% 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

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

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Acidité oléique	0.43%	Conforme / Compliant
Indice de peroxydes (meq O ₂ /kg)	0.44	Conforme / Compliant

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