



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

Product Specification

Organic Calendula Extract

(*Calendula officinalis/helianthus annuus*)

1. INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

Nom du produit / Product name:	Extrait de Calendula 10% BIO / ORGANIC Calendula Extract 10%
Législation :	Extrait CO2 pur et naturel sur support / Pure and natural CO2 extract in a carrier oil

Nom INCI / INCI Name	Nom botanique / Botanical name	Concentrations	N° CAS	N° EINECS
CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT	Calendula officinalis	10.00 %	84776-23-8	283-949-5
HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL	Helianthus annuus	90.00 %	8001-21-6	232-273-9

2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Extrait obtenu par mélange d'un extrait CO2 de Calendula BIO dans l'huile de Tournesol désodorisée BIO
Extract obtained by mixture of Organic Calendula CO2 Extract with Organic Deodorized Sunflower oil

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

Aspect	: Liquide mobile huileux	Appearance	: Oily mobile liquid
Couleur	: Jaune pâle à jaune orangé	Colour	: Pale yellow to orange yellow
Odeur	: caractéristique	Odour	: Characteristic

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.910 - 0.950
Indice d'acide / Acide index (mg KOH/g)	≤ 15.00
Indice de peroxyde / Peroxyde value (meq O₂/kg)	≤ 15.00
Point éclair / Flash point	> 175°C

4. PRINCIPAUX CONSTITUANTS / MAIN COMPONENTS

Acide linoléique	:	48.00 – 74.00 %
Acide oléique	:	14.00 – 42.00 %
Acide palmitique	:	4.00 – 9.00 %
Acide stéarique	:	1.00 – 7.00 %

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. ANALYSES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL ANALYSES

La qualité microbiologique de chaque lot est contrôlée par le laboratoire d'analyse de la société selon :

The microbiological quality of each batch is controlled by the laboratory analysis of the company according to :

CARACTÈRES CHARACTERS	SPÉCIFICATIONS SPECIFICATIONS	MÉTHODE METHOD
Germes aérobies totaux Total aerobic count	< 100 UFC/gr	NF EN ISO 4833
Levures / Moisissures Yeasts / Moulds	< 50 UFC/gr	NF V08-059

UFC = Unité Formant Colonie / CFU = Colony Forming Unit

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Classification substance CMR (cancerogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (carcinogen, mutagen, toxic for reproduction) :

Non réglementé / Not regulated

Transport

Non réglementé / Not regulated

Code tarif douanier / Customs code rate

1302 19 70 00

7. 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.

Reconditionner sous atmosphère inerte.

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.

Packaged under inert atmosphere.