



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.L. CALENDULA BIO COSMOS**  
Product **MARYGOLD LIPOSOLUBLE EXTRACT BIO COSMOS**

VALIDITA'  
VALIDITY PERIOD

12 mesi

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome Botanico <i>Botanical name</i>		Calendula officinalis L.	
Nome INCI EU <i>INCI EU name</i>		Helianthus Annuus Seed Oil, Calendula officinalis Flower Extract, Tocopherol	
Nome INCI USA <i>INCI USA name</i>		Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Calendula officinalis Flower Extract, Tocopherol	
Numero CAS <i>CAS Number</i>		8001-21-6, 84776-23-8, 54-28-4/119-13-1/16698-35-4/59-02- 9	
Numero EINECS/ELINCS <i>EINECS/ELINCS Number</i>		232-273-9, 283-949-5, 200-201-5, 240-747-1, 200-412-2	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Fiori <i>flowers</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		Olio di girasole deodorato <i>Deodorized sunflower oil</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Ratio D/E</i>		1:2	
Sito produttivo <i>Production site</i>		Italia <i>Italy</i>	
Colore <i>Colour</i>		Giallo <i>yellow</i>	
Densità a 20° C <i>Density (20°C)</i>	AN 6	0,917 - 0,925	g/ml
Solubilità <i>Solubility</i>		Solventi poco polari <i>slightly polar solvents</i>	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.L. CALENDULA BIO COSMOS**  
Product **MARYGOLD LIPOSOLUBLE EXTRACT BIO COSMOS**

Umidità (K.F.) <i>Moisture (K.F.)</i>	AN 4	<=0,50	%
Numero di Acidità <i>Acidity Number</i>	Ph. Eur.	<=1,0	mgKOH/g
Indice perossidi (all'infustamento) <i>Peroxide value</i>	Ph. Eur.	<=20,0	meqO2/K g
Antiossidanti <i>Antioxidants</i>		Tocopherol 0.50 %	
% Organic		99.5 %	
% PPAI		100 %	
% PPAI ORG		99.5 %	
% CPAI		0 %	
% CPAI ORG		0 %	
% NNI		0 %	
Conta batterica totale <i>Total Bacterial Count</i>		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and moulds</i>		<=10	CFU/g
E. Coli		Assente in 1 g <i>absent in 1 g</i>	
S. Aureus		Assente in 1 g <i>absent in 1 g</i>	
P. Aeruginosa		Assente in 1 g <i>absent in 1 g</i>	
Candida Albicans		Assente in 1 g <i>absent in 1 g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.L. CALENDULA BIO COSMOS**  
Product **MARYGOLD LIPOSOLUBLE EXTRACT BIO COSMOS**

Data Approvazione Approval Date		17/02/2021	
------------------------------------	--	------------	--

IONC GmbH certifica che il prodotto è in accordo con il COSMOS-Standard - COSMOS CERTIFIED Cosmetic Raw Materials.

IONC GmbH certifies that the product is in accordance with COSMOS-Standard - COSMOS CERTIFIED Cosmetic Raw Materials.

Preparato per uso cosmetico.  
Product for cosmetic use.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell