



azienda chimica e farmaceutica

## TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.L. CALENDULA (OLIO BIO)**

SHELF LIFE 24 months

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Nome Botanico		Calendula officinalis L.	
Nome INCI EU		Helianthus Annuus Seed Oil, Calendula officinalis Flower Extract	
Nome INCI USA		Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Calendula officinalis Flower Extract	
Numero CAS		8001-21-6, 84776-23-8	
Numero EINECS/ELINCS		232-273-9, 283-949-5	
Parte della pianta		Fiori	
Solvente di estrazione		Olio di girasole deodorato	
Rapporto Droga/Estratto		1:2	
Sito produttivo		Italia	
Colore		Giallo	
Densità a 20° C	AN 6	0,917 - 0,925	g/ml
Solubilità		Solventi poco polari	
Umidità (K.F.)	AN 4	<=0,50	%
Pesticidi (clorurati e organofosforici)	Ph. Eur.	Conforme	
Metalli pesanti	Ph. Eur.	<=20,0	ppm
(Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni)	AAS-GF	Rispettivamente <1 ppm	
Numero di Acidità	Ph. Eur.	<=1,0	mgKOH/g
Indice perossidi (all'infustamento)	Ph. Eur.	<=10,0	meqO2/Kg
Antiossidanti		BTH 0,15% BHA 0,15% Tocopheryl Acetate 0,50%	
Conta batterica totale	Ph. Eur.	<=100	CFU/g
Lieviti e muffe	Ph. Eur.	<=10	CFU/g
E. Coli	Ph. Eur.	Assente in 1 g	
S. Aureus	Ph. Eur.	Assente in 1 g	
P. Aeruginosa	Ph. Eur.	Assente in 1 g	
Candida Albicans	Ph. Eur.	Assente in 1 g	
Rev.		0	
Approval Date		30/09/2011	



azienda chimica e farmaceutica

## TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.L. CALENDULA (OLIO BIO)**

### COMPOSIZIONE INCI

Helianthus Annuus Seed Oil	A
Calendula officinalis Flower Extract	C

### LEGENDA:

A Superiore al 50 %  
B Compreso tra 25 % e 50 %  
C Compreso tra 10 % e 24,9 %  
D Compreso tra 5 % e 9,9 %  
E Compreso tra 1 % e 4,9 %  
F Compreso tra 0,1 % e 0,9 %  
G Inferiore a 0,1 %

Olio di girasole deodorato proveniente da agricoltura biologica.  
Certificazione rilasciata da Bioagricert.

Il prodotto non contiene percentuali significative delle 26 sostanze, identificate come allergeni, elencate al punto 15 della Direttiva 2003/15/EC.

Il prodotto in oggetto non è mai stato testato su animali (D.L. 15/02/2005 n° 50, art. 2 bis: "Attuazione delle Direttive 2003/15/EC e 2003/80/EC in materia di prodotti cosmetici").