



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.L. CAMOMILLA 1:2**

SHELF LIFE 24 months

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Nome Botanico		Chamomilla recutita (L.) Rauschel	
Nome INCI EU		Helianthus annuus Seed Oil, Chamomilla recutita Flower Extract	
Nome INCI USA		Helianthus annuus (Sunflower) Seed Oil, Chamomilla recutita (Matricaria) Flower Extract	
Numero Cas		8001-21-6, 84082-60-0	
Numero EINECS/ELINCS		232-273-9, 282-006-5	
Parte della pianta		Fiori	
Solvente di estrazione		Olio di girasole	
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.	<=20,00	ppm
(Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni)	AAS-GF	Rispettivamente <1 ppm	
Numero di Acidità	Ph. Eur.	<=1,00	mgKOH/g
Indice perossidi	Ph. Eur.	<=10,0	meqO2/Kg
Antiossidanti		BTH 0,15% BHA 0,15% Tocopheryl Acetate 0,50%	
Conta batterica totale	AN 5	<=100	CFU/g
Lieviti e muffe	AN 5	<=10	CFU/g
E. Coli	AN 5	Assente in 1 g	
S. Aureus	AN 5	Assente in 1 g	
P. Aeruginosa	AN 5	Assente in 1 g	
Candida Albicans	AN 5	Assente in 1 g	
Rev.		0	
Approval Date		05/09/2011	



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.L. CAMOMILLA 1:2**

COMPOSIZIONE ACIDI GRASSI (G.C.)

C16:0 PALMITIC ACID	5.0 - 8.0 %
C16:1 PALMITOLEIC ACID	<= 0,5 %
C18:0 STEARIC ACID	2.5 - 7.0 %
C18:1 OLEIC ACID	15.0 - 40.0 %
C18:2 LINOLEIC ACID	40.0 - 74.0 %
C18:3 ALPHA-LINOLEIC ACID	< 0.3 %
C20:1 EICOSENOIC ACID	< 0.5 %
C22:0 BEHENIC ACID	0.1 - 3.0 %
C22:1 ERUCIC ACID	traces

COMPOSIZIONE INCI

Helianthus annuus Seed Oil	A
Chamomilla recutita 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 %

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).