



azienda chimica e farmaceutica

## TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.L. ALOE**

PLANT ORIGIN Italia  
SHELF LIFE 24 months

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Nome Botanico		Aloe barbadensis Miller	
Nome INCI EU		Helianthus annuus Seed Oil, Aloe barbadensis Leaf Extract	
Nome INCI USA		Helianthus annuus (Sunflower) Seed Oil, Aloe barbadensis Leaf Extract	
Numero CAS		8001-21-6, 85507-69-3	
Numero EINECS/ELINCS		232-273-9, 287-390-8	
Parte della pianta		Foglie	
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	AN 4	<=0,50	
Pesticidi (clorurati e organofosforici)	Ph. Eur.	Conforme	
Metalli pesanti (Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni)	Ph. Eur.	<=20,0	ppm
Numero di Acidità	AAS-GF	Rispettivamente <1 ppm	
Indice perossidi	Ph. Eur.	<=1,50	mgKOH/g
Antiossidanti		<=10,0	meqO2/Kg
		BHT 0,15 % BHA 0,15 % Tocopheryl Acetate 0,50 %	
Carica 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		26/08/2011	



azienda chimica e farmaceutica

## TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.L. ALOE**

### COMPOSIZIONE INCI

Helianthus Annuus Seed Oil    A  
Aloe barbadensis Leaf 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").