



azienda chimica e farmaceutica

## TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.L. FUCUS (QUERCIA MARINA) 1:2**

SHELF LIFE 24 months

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Nome Botanico		Fucus vesiculosus L.	
Nome INCI EU		Zea mays Germ Oil, Fucus vesiculosus Extract	
Nome INCI USA		Zea Mays (Corn) Germ Oil, Fucus vesiculosus Extract	
Numero CAS		//, 84696-13-9	
Numero EINECS/ELINCS		//, 283-633-7	
Parte della pianta		Pianta intera	
Solvente di estrazione		Olio di mais	
Rapporto Droga/Estratto		1:2	
Sito produttivo		Italia	
Colore		Giallo - Verde	
Densità a 20° C	AN 6	0,9170 - 0,9250	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.	<=1,0	mgKOH/g
Indice perossidi (all'infustamento)	Ph. Eur.	<=20,0	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		30/08/2011	



azienda chimica e farmaceutica

## TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.L. FUCUS (QUERCIA MARINA) 1:2**

### COMPOSIZIONE INCI

Zea mays Germ Oil	A
Fucus vesiculosus 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).