



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.G. AVENA 1:2 PE**

SHELF LIFE 36 months

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Nome botanico		Avena sativa L.	
Nome INCI EU		Propylene Glycol, Aqua, Avena sativa Kernel Extract	
Nome INCI USA		Propylene Glycol, Water, Avena sativa (Oat) Kernel Extract	
Numero CAS		57-55-6, 7732-18-5, 84012-26-0	
Numero EINECS/ELINCS		200-338-0, 231-791-2, 281-672-4	
Rapporto Droga/Estratto		1:2	
Sito produttivo		Italia	
Parte della pianta		Semi	
Aspetto		Liquido	
Odore		Caratteristico	
Colore		Giallo chiaro	
Acqua (K.F.)	AN 4	<=30,0	%
Densità a 20° C	AN 6	1,040 - 1,055	g/ml
Residuo secco a 180°C x 30'		>=0,30	%
pH (sol 10%)	AN 2	4,5 - 6,5	
Pesticidi (clorurati e organofosfati)	Ph Eur.	Conforme	
Metalli pesanti	Ph. Eur.	<=20,0	ppm
(Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni)	AAS-GF	Rispettivamente <1 ppm	
Solubilità in acqua		Solubile	
Conservanti		Phenoxyethanol 0.45 %, Ethylhexylglycerin 0.05 %, Tetrasodium glutamate diacetate 0.047 %	
Conta batterica totale		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe		<=10	CFU/g
E. Coli		Assente in 1 g	
S. Aureus		Assente in 1 g	
P. Aeruginosa		Assente in 1 g	
Candida Albicans		Assente in 1 g	
Rev.		1	
Approval Date		04/02/2015	



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.G. AVENA 1:2 PE**

COMPOSIZIONE INCI

Propylene Glycol	A
Aqua	C
Avena sativa Kernel 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").