



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

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

SHELF LIFE 36 months

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Nome botanico		Aloe barbadensis Miller	
Nome INCI EU		Propylene Glycol, Aqua, Aloe barbadensis Leaf Extract	
Nome INCI USA		Propylene Glycol, Water, Aloe barbadensis Leaf Extract	
Numero CAS		57-55-6, 7732-18-5, 85507-69-3	
Numero EINECS/ELINCS		200-338-0, 231-791-2, 287-390-8	
Rapporto Droga/Estratto		1:2	
Sito produttivo		Italia	
Parte della pianta		Foglie	
Aspetto		Liquido	
Odore		Caratteristico	
Colore		Bruno	
Acqua (K.F.)	AN 4	5,0 - 15,0	%
Densità a 20° C	AN 6	1,040 - 1,055	g/ml
Residuo secco a 180°C x 30'		>=0,8	%
pH (sol 10%)	AN 2	4,0 - 6,0	
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		22/05/2015	



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

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

COMPOSIZIONE INCI

Propylene Glycol	A
Aqua	C
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).

Preparato per uso cosmetico.