29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.G. BETULLA 1:2 PE

Product BIRCH GLYCOLIC EXTRACT 1:2 PE

VALIDITA' 36 mesi

VALIDITY PERIOD

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Nome botanico Botanical name		Betula alba L.	
Nome INCI EU INCI EU Name		Propylene Glycol, Aqua, Betula alba Leaf Extract	
Nome INCI USA INCI USA Name		Propylene Glycol, Water, Betula alba Leaf Extract	
Numero CAS CAS Number		57-55-6, 7732-18-5, 84012-15-7	
Numero EINECS/ELINCS EINECS/ELINCS Number		200-338-0, 231-791-2, 281-660-9	
Rapporto Droga/Estratto Ratio D/E		1:2	
Sito produttivo Production site		Italia Italy	
Parte della pianta Botanical part		Foglie leaves	
Aspetto Appearance		Liquido <i>Liquid</i>	
Odore Odour		Caratteristico Characteristic	
Colore Colour		Bruno <i>Dark</i>	
Acqua (K.F.) Water (K.F.)	AN 4	5,0 - 15,0	%
Densità a 20° C Density (20°C)	AN 6	1,040 - 1,055	g/ml
Residuo secco a 180°C x 30' Dry Residue (180°C, 30')	AN 1	>=0,8	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

10/07/2017 Pagina 1 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.G. BETULLA 1:2 PE

Product BIRCH GLYCOLIC EXTRACT 1:2 PE

pH (sol 10%)	AN 2	4,0 - 6,0	
Pesticidi (clorurati e organofosfati) Pesticides	Ph Eur.	Conforme Complies	
Metalli pesanti Heavy Metals	Ph. Eur.	<=20,0	ppm
(Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni)	AAS-GF	Rispettivamente <1 ppm Respectively < 1 ppm	
Solubilità in acqua Water solubility		Solubile soluble	
Conservanti Preservatives		Phenoxyethanol 0.45 %, Ethylhexylglycerin 0.05 %, Tetrasodium glutamate diacetate 0.047 %	
Conta batterica totale Total Bacterial Count		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe Yeasts and moulds		<=10	CFU/g
E. Coli		Assente in 1 g Absent in 1 g	
S. Aureus		Assente in 1 g Absent in 1 g	
P. Aerouginosa		Assente in 1 g Absent in 1 g	
Candida Albicans		Assente in 1 g Absent in 1 g	
Revisione Capitolato Specification Revision		1	
Data Approvazione Approval Date		27/07/2015	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

10/07/2017 Pagina 2 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.G. BETULLA 1:2 PE

Product BIRCH GLYCOLIC EXTRACT 1:2 PE

COMPOSIZIONE INCI

INCI Composition

Propylene Glycol A

Aqua C

Betula alba Leaf Extract

LEGENDA:

Index:

A Superiore al 50 % - Above 50 %

B Compreso tra 25 % e 50 % - Between 25 % and 50 %

C Compreso tra 10 % e 24,9 % - Between 10 % and 24,9 %

D Compreso tra 5 % e 9.9 % - Between 5 % and 9.9 %

E Compreso tra 1 % e 4,9 % - Between 1 % and 4,9 %

F Compreso tra 0,1 % e 0,9 % - Between 0,1 % and 0,9 %

G Inferiore a 0,1 % - Below 0,1 %

Il prodotto non contiene percentuali significative delle 26 sostanze, identificate come allergeni, elencate al punto 15 della Direttiva 2003/15/EC.

According to Dir. 2003/15/EC 15th point, this product does not contain any of the 26 substances identified as allergens.

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).

This product has never been tested on animals (D.L. 15/02/2005, n°50 art. 2 bis: "Realization of the directives 2003/15/EC and 2003/80/EC for cosmetic products).

Preparato per uso cosmetico.

Product for cosmetic use.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

10/07/2017 Pagina 3 di 3