

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

**Prodotto: E.G. MIRTILLO BACCHE 1:1 PE**  
**Product BLUEBERRY GLIYCOLIC EXTRACT 1:1 PE**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Vaccinium myrtillus L.	
Nome INCI EU <i>INCI EU name</i>		Propylene Glycol, Aqua, Vaccinium myrtillus Fruit Extract	
Nome INCI USA <i>INCI USA name</i>		Propylene Glycol, Water, Vaccinium myrtillus Fruit Extract	
Numero CAS <i>CAS Number</i>		57-55-6, 7732-18-5, 84082-34-8	
Numero EINECS/ELINCS <i>EINECS/ELINCS Number</i>		200-338-0, 231-791-2, 281-983-5	
Sito produttivo <i>Production site</i>		Italia <i>Italy</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Bacche <i>Berries</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Liquido <i>Liquid</i>	
Odore <i>Odour</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Colore <i>Colour</i>		Violaceo <i>Purplish</i>	
Acqua (K.F.) <i>Water (K.F.)</i>	AN 4	<=15,0	%
Densità a 20° C <i>Density (20°C)</i>	AN 6	1,040 - 1,060	g/ml
Residuo secco (180°C) <i>Dry Residue (180°C)</i>	AN 1	>=0,1	%
pH (sol 10%)	AN 2	2,5 - 4,0	

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

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.G. MIRTILLO BACCHE 1:1 PE**  
Product **BLUEBERRY GLIYCOLIC EXTRACT 1:1 PE**

Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		Solubile <i>Soluble</i>	
Conservanti <i>Preservatives</i>		Phenoxyethanol 0,45 %, Ethylhexylglycerin 0,05 %, Tetrasodium glutamate diacetate 0,047 %	
Conta batterica totale (*) <i>Total bacterial count (*)</i>		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe (*) <i>Yeasts and moulds (*)</i>		<=10	CFU/g
E. Coli		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
S. Aureus		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
P. Aeruginosa		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
Candida Albicans		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	

Firme Signatures				
Data / ora Date / time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
11/10/2022 8.23	Federica Rapaccioni	Responsabile Arda	Approva	

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

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.G. MIRTILLO BACCHE 1:1 PE**  
Product **BLUEBERRY GLIYCOLIC EXTRACT 1:1 PE**

(\* ) Tutti i limiti devono essere interpretati con "2X valore indicato", in accordo con la Ph.Eur.  
(\* ) All the limits must be interpreted as "2X reported value ", according to Ph.Eur.

### COMPOSIZIONE INCI / INCI COMPOSITION:

Propylene Glycol	A
Aqua	E
Vaccinium myrtillus Fruit Extract	C

### 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 %

Preparato per uso cosmetico.  
Product for cosmetic use.

Trattandosi di un prodotto di derivazione naturale, si osservano lievi variazioni di colore dovute a variazioni geografiche e stagionali della materia prima.  
As the product is of natural derivation, light color changes may occur because of geographical and seasonal variation of used botanicals.

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