

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **UMECTOL VEGETALE PE**  
Product **VEGETABLE UMECTOL PE**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome INCI EU <i>INCI EU Name</i>		Aqua, Glucose, Sorbitol.. (1) <i>Aqua, Glucose, Sorbitol.. (1)</i>	
Nome INCI USA <i>INCI USA Name</i>		Water, Glucose, Sorbitol (2) <i>Water, Glucose, Sorbitol (2)</i>	
Numero CAS <i>CAS Number</i>		7732-18-5, 50-99-7, 50-70-4 (3) <i>7732-18-5, 50-99-7, 50-70-4 (3)</i>	
Numero EINECS/ELINCS <i>EINECS/ELINCS Number</i>		231-791-2,200-075-1,200-061-5 (4) <i>231-791-2,200-075-1,200-061-5 (4)</i>	
Sito produttivo <i>Production site</i>		Italia <i>Italy</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Liquido <i>Liquid</i>	
Odore <i>Smell</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Colore <i>Colour</i>		Giallo chiaro <i>Light yellow</i>	
pH t.q. <i>pH t.q.</i>	AN 2	4,50 - 6,00	
Densità a 20° C <i>Density at 20°C</i>	AN 6	1,13 - 1,18	g/ml
Residuo secco (105°C, 20') <i>Dry residue (105°C, 20')</i>	AN 1	36,00 - 41,00	%
Conservanti <i>Preservatives</i>		Phenoxyethanol 0.90%, Ethylhexylglycerin 0.10 %, Tetrasodium glutamate diacetate 0.094 %	
Conta batterica totale (*) <i>Total bacterial count (*)</i>		<=100	CFU/g

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: **UMECTOL VEGETALE PE**  
Product **VEGETABLE UMECTOL PE**

Lieviti e muffe (*) <i>Yeasts and mould (*)</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	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		05/10/2021	

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: **UMECTOL VEGETALE PE**  
Product **VEGETABLE UMECTOL 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.

- (1) Aqua, Glucose, Sorbitol, Sodium Glutamate, Urea, Sodium PCA, Glycine, Lactic Acid, Hydrolyzed Wheat Protein, Panthenol  
(2) Water, Glucose, Sorbitol, Sodium Glutamate, Urea, Sodium PCA, Glycine, Lactic Acid, Hydrolyzed Wheat Protein, Panthenol  
(3) 7732-18-5, 50-99-7, 50-70-4, 142-47-2, 57-13-6, 28874-51-3/ 54571-67-4, 56-40-6, 50-21-5, 94350-06-8/70084-87-6, 81-13-0  
(4) 231-791-2, 200-075-1, 200-061-5, 205-538-1, 200-315-5, 249-277-1/259-234-9, 200-272-2, 200-018-0, 305-225-0, 201-327-3

#### COMPOSIZIONE INCI / INCI COMPOSITION:

Aqua	50.0 - 70.0 %
Glucose	10.0 - 20.0 %
Sorbitol	5.0 - 15.0 %
Sodium Glutamate	5.0 - 15.0 %
Urea	1.0 - 10.0 %
Sodium PCA	0.1 - 2.0 %
Glycine	0.1 - 2.0 %
Lactic Acid	0.1 - 2.0 %
Hydrolyzed Wheat Protein	0.1 - 2.0 %
Panthenol	0.1 - 1.0 %

Preparato per uso cosmetico.  
Product for cosmetic use.

#### DESCRIZIONE:

Blend di umettanti in soluzione acquosa, sostituto naturale del (Natural Moisturizing Factor "NMF") della pelle umana.

Appositamente studiato per l'uso cosmetico come regolatore idrolipidico di prodotti idratanti ed anti-aging.

#### DESCRIPTION:

Blend of humectants in aqueous solution, natural replacement of the Natural Moisturizing Factor "NMF" of human skin.

Specially designed for cosmetic use as a hydrolipidic regulator of moisturizing and anti-aging products.

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

**ARDA NATURA S.r.l.**

Società unipersonale e sottoposta a direzione  
e coordinamento di ACEF SpA  
29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)  
Sede legale: via Romagna, 13  
Sede operativa: via Umbria, 2  
Sito web: [www.ardanatura.it](http://www.ardanatura.it)



## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **UMECTOL VEGETALE PE**  
Product *VEGETABLE UMECTOL PE*

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