



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ALOE VERA GEL 1:1 10% COSMETIC GRADE BIO**
Product **ALOE VERA GEL 1:1 10% COSMETIC GRADE ORG**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Liquido trasparente-giallo pallido Transparent-pale yellow liquid	
Colore Colour		Caratteristico Characteristic	
Odore Smell		Caratteristico Characteristic	
pH pH		2.6 - 3.5	
Punto d'ebollizione Boiling point		98 - 102	° C
Densità Density		Circa 1 About 1	g/cm3
Peso secco Dry weight		1.4 - 2.4 % w/w 1.4 - 2.4 % w/w	
Solubilità in acqua Water solubility		Solubile Soluble	
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale Total aerobic count		<100	CFU/g
- Patogeni Pathogens		Assenti Absent	
Zuccheri totali (1) Total sugars (1)		Ca 2000 About 2000	mg/Kg
Zuccheri riducenti (2) Reducing sugars (2)		Ca 1200 About 1200	mg/Kg

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ALOE VERA GEL 1:1 10% COSMETIC GRADE BIO**
Product **ALOE VERA GEL 1:1 10% COSMETIC GRADE ORG**

Cosmos standard <i>Cosmos standard</i>			
- % organic % organic		98,20%	
- % PPAI % PPAI		98,20%	
- % PPAI Organic % PPAI Organic		98,20%	
- % CPAI % CPAI		1,50%	
- % CPAI organic % CPAI organic		0,00%	
- % NNI % NNI		0,30%	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		07/04/2021	

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ALOE VERA GEL 1:1 10% COSMETIC GRADE BIO**
Product **ALOE VERA GEL 1:1 10% COSMETIC GRADE ORG**

(1) Metodo fenolo/acido solforico / *Phenol/sulphuric acid method.*
(2) Metodo DNS/ *DNS method.*

Nome INCI / *INCI name*

Aloe barbadensis leaf* juice, citric acid, sodium benzoate, potassium sorbate.

Nome CTFA / *CFTA name*

Aloe barbadensis leaf* juice, citric acid, sodium benzoate, potassium sorbate.

* Da agricoltura biologica certificata/ *From certified organic agriculture.*

Composizione / *Composition:*

- Aloe barbadensis leaf juice: 98,2% (CAS 85507-69-3/94349-62-9; EINECS 287-390-8/305-181-2).
- Citric acid/ Acido citrico: 1-1,5% (CAS 77-92-9/5949-29-1; EINECS 201-069-1).
- Sodium benzoate/ Sodio benzoato: 0,1-0,2% (CAS 532-32-1; EINECS 208-534-8).
- Potassium sorbate/ Potassio sorbato: 0,05-0,1% (CAS 24634-61-5/590-00-1; EINECS 246-376-1).

Tipo di prodotto/ *Kind of product:* Succo d'Aloe/ *Aloe juice.*

Pianta utilizzata/ *Plant used:* Foglie di Aloe / *Aloe leaves.*

Uso/ *Use:* Additivo per cosmesi / *Ingredient for cosmetics.*

IONC GmbH certifica che il prodotto è conforme allo standard COSMOS - Materie prime cosmetiche COSMOS CERTIFIED

IONC GmbH certifies that the product is in accordance with COSMOS-Standard - COSMOS CERTIFIED Cosmetic Raw Materials

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