



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **ALOE VERA GEL 1:1 POLISACCARIDI 10%**

INCI NAME	Aloe Barbadensis Leaf Juice
INCI NAME USA	Aloe Barbadensis Leaf Juice
CAS	85507-69-3, 94349-62-9
EINECS / ELINCS	287-390-8, 305-181-2
SHELF LIFE	18 months

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Aspetto		Liquido giallo chiaro / marrone chiaro	
Assorbanza a 400 nm		$\leq 0,700$	
Indice di rifrazione		1,3340 - 1,3355	°
Densità		1,0030 - 1,0070	g/ml
Colore Gardner		$\leq 6,0$	Gardner
Torbidità		$\leq 0,200$	
pH		3,50 - 4,70	
Solidi totali (s.s.)		$\geq 0,46$	%
ACTIValue (Polisaccaridi totali sui solidi totali)		$\geq 10,0$	%
* Aloina		≤ 50	ppm
Metalli pesanti		≤ 10	ppm
<i>Specifiche microbiologiche</i>			
- Conta batterica totale		≤ 10	cfu/ml
- Lieviti e muffe		≤ 10	cfu/ml
- Coliformi / Patogeni		Negativo/ml	
Rev.		0	
Approval Date		03/02/2011	

* saggi non obbligatori



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: ALOE VERA GEL 1:1 POLISACCARIDI 10%

Descrizione:

Questo prodotto è realizzato utilizzando la parte centrale del gel ricavato dalla foglia della pianta Aloe Barbadensis Miller. Il gel viene delicatamente trattato, la polpa viene tolta e stabilizzata.

Questo prodotto ha ottenuto il sigillo di qualità dell'Aloe Science Council, Certificazione IASC.

Prodotto OGM FREE secondo i regolamenti CE n° 1829/2003 e 1830/2003

Prodotto BSE/TSE FREE secondo il regolamento CE n°270/2002

Prodotto non irradiato secondo le direttive 199/2/UE e 199/3/UE

Prodotto privo di sostanze allergizzanti secondo le Direttive n° 200/13/CE e sua modifica n°2003/89/CE e allegati 2005/15/CE e allegati.

Il prodotto non contiene nessuno dei 26 allergeni previsti dalla direttiva europea della cosmetica o altre sostanze elencate nelle liste di altri paesi.

E' esente da:

- Cereali che contengono glutine;
- Crostacei e prodotti derivati;
- Uova e prodotti derivati;
- Pesce e prodotti derivati;
- Arachidi e prodotti derivati;
- Semi di soia e derivati,
- Latte e prodotti derivati (incluso lattosio);
- Nocciole (Corylus avellana) (incluso l'olio e gli aromi derivati), Noci comuni (Juglans regia), Noci di acagiù (Anacardium occidentale), Noci del Brasile (Bertholletia excelsa), Noci Pecan (Carya illinoensis (Wangenh) K. Koch), Noci del Queensland (Macadamia ternifolia) (incluso l'olio e gli aromi derivati), Pistacchi (Pistacia vera), Pinoli (incluso l'olio), Castagne (incluso l'olio), Mandorle (Amigdalus communis) e prodotti derivati;
- Sedano e prodotti derivati;
- Mostarda e prodotti derivati;
- Sesamo e prodotti derivati;
- SO2 e solfiti in concentrazioni superiori a 10ppm o 10 mg/l espressi come SOs.

Prodotto privo di sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione (CMR1, CMR2, CMR3).

CONSERVANTI:

Sodio benzoato	0.10 %
Potassio sorbato	0.10 %
Sodio solfito	0.04 %
Acido citrico	0.10 - 0.3 %

Acido citrico per aggiustare il pH, la percentuale varia d'accordo con il pH iniziale delle foglie

Conservazione:

Conservare il prodotto in un ambiente fresco e lontano dalla luce solare per evitare l'ossidazione. Una volta aperto, mantenere il prodotto ad una temperatura approssimativa di 3-5 °C. L'Aloe Vera Gel essendo un succo naturale, può leggermente variare di colore. Inoltre con il passare del tempo possono depositarsi sul fondo delle piccole particelle di Aloe

Usi:

Questo prodotto è utilizzato come additivo naturale in prodotti farmaceutici, cosmetici, creme per il viso, creme per il corpo, bibite energetiche e nutrizionali.



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: ALOE VERA GEL 1:1 POLISACCARIDI 10%

Origine materia prima:

Le piante di Aloe vera provengono dal Messico

Il prodotto non contiene nessun tipo di ftalati inclusi: dimetil ftalato (DMP); dietilftalato (DEP); di-n butil ftalato (DBP); benzil butil ftalato (BBP); bis (2-etilesil) ftalato (DEPHP); di-n ottilftalato (DNOP).

L'estrazione dell'Aloe avviene mediante calore.

Description:

This product is manufactured using the central part of the gel obtained from the leaf of the plant Aloe Barbadensis Miller. The gel is gently treated, the pulp is removed and stabilized.

This product has been awarded the quality of the Aloe Science Council, Organic Cultivation, IASC Certification.

FREE GM product regulations according to EC No. 1829/2003 and 1830/2003

Product BSE / TSE FREE according to EC Regulation No. 270/2002

Product not irradiated according to the guidelines and 199/2/UE 199/3/UE

Product free from allergenic substances according to Directive No. 200/13/CE its amendment No. 2003/89/EC and 2005/15/EC Annexes and attachments.

The product contains none of the 26 allergens of the Directive of the European cosmetics or other substances listed in the lists of other countries.

And 'free from:

- Cereals containing gluten;
- Crustaceans and products thereof;
- Eggs and egg products;
- Fish and products thereof;
- Peanuts and products thereof;
- Soybeans and derivatives,
- Milk and milk products (including lactose);
- Hazelnuts (Corylus avellana) (including oil and flavorings derived), Walnuts (Juglans regia), cashew nuts (Anacardium occidentale), Brazil nuts (Bertholletia excelsa), Pecan (Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch), Macadamia (Macadamia ternifolia) (including oil and flavorings derived), Pistachio (Pistacia vera), Pine (including oil), Chestnuts (including oil), almonds (Amygdalus communis) and products derivatives;
- Celery and products thereof;
- Mustard and products thereof;
- Sesame and products;
- SO₂ and sulphites at concentrations above 10 ppm or 10 mg / l expressed as SOS.

Product free of substances classified as carcinogenic, mutagenic or toxic for reproduction (CMR1, CMR2, CMR3).

PRESERVATIVES:

Sodium benzoate	0.10 %
Potassium sorbate	0.10 %
Sodium sulfite	0.04 %
Citric acid	0.10 - 0.3 %



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **ALOE VERA GEL 1:1 POLISACCARIDI 10%**

Citric acid for pH adjustment, the percentage varies in accordance with the initial pH of the leaves

Storage:

Store product in a cool place away from sunlight to prevent oxidation. Once opened, keep the product at a temperature of approximately 3-5 ° c. The 'Aloe Vera Gel as a natural juice, may vary slightly in color. Furthermore, with the passage of time can settle on the bottom of the small particles of Aloe

Uses:

This natural product is used as an additive in pharmaceuticals, cosmetics, facial creams, body creams, energy drinks and nutrition.

Source material:

Aloe vera plants come from Mexico

The product does not contain any kind of phthalates included: dimethyl phthalate (DMP), diethyl phthalate (DEP) of n-butyl phthalate (DBP), benzyl butyl phthalate (BBP), bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEPHP); of- No octylphthalate (DNOP).

The extraction of Aloe is by heat.