

SCHEDA TECNICA ALOE VERA GEL 1:1 10% COSMETIC GRADE BIO (COSMOS)

Tipo di Prodotto.....

Succo d'aloe, additivo per cosmesi, solvent free (nessun solvente organico viene utilizzato durante la lavorazione del prodotto), paraben free.

Certificato secondo il disciplinare Europeo COSMOS da ICEA Istituto per La Certificazione Etica e Ambientale (ICEA - Via G.Brugnoli 15, 40122 Bologna), codice operatore Phenbiox srl: 002 CS.

INCI: ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE **CTFA**: ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE

Sistema conservante:

CITRIC ACID 1,5% w/w SODIUM BENZOATE 0,2% w/w POTASSIUM SORBATE 0,1% w/w

Caratteristiche chimico fisiche tipiche.....

- Aspetto: Liquido incolore / giallo chiaro
- > Pianta usata: Aloe barbadensis
- > Odore: caratteristico
- \rightarrow pH: 2,6 3,5
- ➤ Intervallo punto di ebollizione: 98-102°C (a pressione di 760mmHg)
- \triangleright Peso specifico/densità $\approx 1 \text{ g/cm}^3$
- Peso secco: ca. 2.4% w/w
- > Solubilità in acqua: solubile
- ➤ Carica batterica totale < 100 ufc/g
- ➤ Patogeni: assenti
- ➤ Il prodotto in oggetto non è mai stato testato su animali

Raccomandazioni per l'uso.....

Diluire nella fase acquosa delle preparazioni (calda o fredda)

Ricordarsi in fase formulativa che il prodotto ha un pH acido

Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da fonti di calore e di luce.

Vista la naturalità del prodotto è possibile la formazione di una leggera posa.

TITOLAZIONI.....

Polisaccaridi totali: ca. 2000 mg/Kg Zuccheri riducenti: ca. 1200 mg/kg



Dichiarazioni relative alla materia prima (ALOE).....

- Il Paese d'origine della materia prima è il Messico;
- Prodotto OGM free secondo i regolamenti EC n. 1829/2003 e n. 1830/2003;
- Prodotto BSE e TSE free secondo le lineeguida 1999/2/UE e 1999/3/UE;
- Prodotto non irradiato secondo le lineeguida 1999/2/UE e 1999/3/UE;
- Prodotto privo di sostanze ritenute allergiche secondo le Direttive n. 2000/13/EC, suo emendamento n. 2003/89 EC e allegati, n. 2003/15 EC e allegati.
- Prodotto privo di sostanze classificate come cancerogene, mutagene, o tossiche per la riproduzione (CMR1, CMR2, CMR3).
- Prodotto privo di pesticidi come da metodo analisi GC e LC/MS, § 64 LFGB L 00.0034; S-19
- Metalli pesanti <10 ppm come da metodo analisi EPA 6020/7471A.
- Prodotto Latex free.
- Prodotto privo di cereali e derivati contenenti glutine.
- Prodotto privo di lattosio e derivati del lattosio.

Data aggiornamento: 19/11/2015

Phenbiox s.r.l.