Da Agricoltura Biologica

SCHEDA TECNICA *OPUNTIAGEL*

Versione N°	1.5
Sostituisce versione n°/ data	1.4 / 16.07.2023
Data pubblicazione	20.10.2023

Sezione 1: Identificazione del Prodotto e del Produttore

Nome commerciale	OpuntiaGel
Fornitore /Distributore	Agrinsicilia Coop. Agricola e sociale A.r.l. Via Pacini Giovanni 6. 92027 Licata (AG) P.I. 03031180841
Tipo di prodotto	Estratto vegetale
Pianta utilizzata	*Opuntia ficus indica*
Parte utilizzata	Cladodi di recente formazione
Certificazioni	Da agricoltura biologica OdC Bioagricert IT BIO 007

Sezione 2: Composizione

Componenti	**w/w %**
OPUNTIA FICUS INDICA* (cladodi)	99,6
CITRIC ACID	0,1
SODIUM BENZOATE	0,2
POTASSIUM SORBATE	0,1

*Da agricoltura biologica

Sezione 3: Applicazioni

Ingrediente per uso alimentare

Sezione 4: Proprietà chimiche, fisiche e microbiologiche

Stato fisico	Liquido visco-elastico
Colore e apparenza	Caratteristico, Leggermente opalescente
Odore	Caratteristico
Solubilità in acqua	Completamente solubile
Valori di pH	3.8 –4.3
Densità apparente	1 g/cm3
Viscosità	<30 Cps a 5,0 pH
Punto di ebollizione	98-102 °C / 1 ATM
Infiammabilità	Non infiammabile
Patogeni	Assenti
Pesticidi	Conform Reg. CE 848/2018
Aflatossine totali	Conform Reg. CE 165/2010/Conforme Reg. CE 165/2010
Metalli pesanti	Conform Reg. CE 915/2023
Polifenoli totali	19 ± 0,02 mg GAE g -1 peso secco
Contenuto totale di polisaccaridi	532 ± 0,33 mg eq xilosio/g peso secco
Composizione minerale	Mg Ca Na K Zn Mn Cu

Sezione 5: Raccomandazioni

- Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da fonti di calore e luce.
- A causa della naturalità del prodotto è possibile la formazione di una leggera posa sul fondo del contenitore.
- Durante la fase formulativa tenere presente che il prodotto ha un pH acido.
- L’incremento del pH favorisce un incremento della viscosità

Sezione 6: Dichiarazioni

- **Origine:** Prodotto di origine vegetale in regime di **agricoltura biologica certificata**
- **Origine preferenziale:** Il prodotto è originario della comunità europea (Paese: **Italia, Sicilia**)
- **Solventi residui:** Non si utilizzano solventi
- **OGM:** Il prodotto non contiene e non proviene da Organismi Geneticamente Modificati, pertanto può essere considerato un prodotto OGM *Free*
- **Test su animali:** Il prodotto non è mai stato testato su animali
- **Dermatologicamente testato:** il prodotto ha superato i patch test
- **Gluten free**
- **Nichel tested**
- **Raw Vegan**

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

Sezione 7: Durata di conservazione

Il prodotto può essere conservato per 12 (Dodici) mesi nelle condizioni riportate nella sezione 5 della presente scheda tecnica.