



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **NOPAL (DA OPUNTIA FICUS INDICA)**  
Product **NOPAL (FROM OPUNTIA FICUS INDICA)**

NOME INCI USA Opuntia Ficus Indica Extract  
INCI NAME USA

NOME BOTANICO Opuntia Ficus Indica Mill  
BOTANICAL NOME

| SPECIFICA<br>SPECIFICATION                      | METODO<br>METHOD        | Lim. Inf. - Lim. Sup.<br>Lower Lim. - Upper Lim.                       | u.m.  |
|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Aspetto<br>Aspect                               | interno                 | Polvere verde chiaro<br>Light green powder                             |       |
| Parte della pianta<br>Botanical part            | interno                 | Foglie di cactus essicate e macinate<br>Cactus leaves dried and ground |       |
| Odore<br>Odour                                  | interno                 | Caratteristico della pianta<br>Characteristic of the plant             |       |
| Sapore<br>Flavour                               | interno                 | Caratteristico della pianta<br>Characteristic of the plant             |       |
| Fibre alimentari totali<br>Total dietary fibers | AOAC 985.29             | >=30,0                                                                 | %     |
| Enterobacteria<br>Enterobacteria                | NF ISO 21528-2,<br>37°C | <1.000                                                                 | CFU/g |
| E.coli<br>E.coli                                | Ph.Eur. adapted         | Negativo/g<br>Negative/g                                               |       |
| Pseudomonas spp<br>Pseudomonas spp              | NF EN ISO 6579          | <5.000                                                                 | CFU/g |
| Salmonella<br>Salmonella                        |                         | Negativo/25g<br>Negative/25g                                           |       |
| Staphylococcus aureus<br>Staphylococcus aureus  | Ph.Eur. adapted         | Negativo/g<br>Negative/g                                               |       |
| Conta batterica totale<br>Total Aerobic Count   | NF ISO 4833             | <50.000                                                                | CFU/g |
| Lieviti e muffe<br>Yeasts and mould             | AOAC 997.02             | <10.000                                                                | CFU/g |
| Densità apparente<br>Apparent density           | Ph.Eur.                 | >0,30                                                                  | g/ml  |

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: **NOPAL (DA OPUNTIA FICUS INDICA)**  
Product **NOPAL (FROM OPUNTIA FICUS INDICA)**

|                                                               |                   |                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| Ceneri<br><i>Ashes</i>                                        | JORF (8 sett. 77) | <30,0                                                       | %   |
| Sostanza secca<br><i>Dry matter</i>                           | Ph.Eur. (105 °C)  | >90,0                                                       | %   |
| Granulometria (<50 mesh)<br><i>Granulometry (&lt;50 mesh)</i> | Granix            | >95,0                                                       | %   |
| Zuccheri riducenti solubili<br><i>Reducing soluble sugars</i> | From Bertrand     | <25,0                                                       | %   |
| Arsenico<br><i>Arsenic</i>                                    | ICP-MS            | <2,0                                                        | ppm |
| Cadmio<br><i>Cadmium</i>                                      | ICP-MS            | <1,00                                                       | ppm |
| Stato OGM<br><i>GMO status</i>                                | 1829-1830/2003CE  | Ingredienti convenzionali<br><i>Conventional ingredient</i> |     |
| Piombo<br><i>Lead</i>                                         | ICP-MS            | <3,00                                                       | ppm |
| Mercurio<br><i>Mercury</i>                                    | CV-AAS            | <=0,100                                                     | ppm |
| Pesticidi<br><i>Pesticides</i>                                | Ph.Eur. (2.8.13)  | Conforme Ph.Eur.<br><i>Conform Ph.Eur.</i>                  |     |
| Revisione Capitolato<br><i>Specification Revision</i>         |                   | 2                                                           |     |
| Data Approvazione<br><i>Approval Date</i>                     |                   | 11/05/2018                                                  |     |

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: **NOPAL (DA OPUNTIA FICUS INDICA)**  
Product *NOPAL (FROM OPUNTIA FICUS INDICA)*

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