

SPECIFICA DI PRODOTTO | *PRODUCT SPECIFICATION*INFORMAZIONI GENERALI | *GENERAL INFORMATION*

<b>PRODOTTO   PRODUCT</b>	Destrosio monoidrato cristallino di dattero   <i>Crystallized date dextrose monohydrate</i>
<b>IMBALLAGGIO   PACKAGING</b>	Sacchi da 20 kg / 50 sacchi per Pallet (1MT per pallet 100 cm x 120 cm) o Sacchi da 5 kg / 40 cartoni per Pallet   <i>20 kg bags / 50 bags per pallet (1MT per pallet 100 cm x 120 cm) or 5 kg bags / 40 boxes per pallet (1MT per pallet 100 cm x 120 cm)</i>
<b>ORIGINE   ORIGIN</b>	100% dattero, origine: Extra UE   <i>100% date, origin: extra EU</i>
<b>TMC</b>	5 anni dalla data di produzione   <i>5 years from manufacture date</i>
<b>CONSERVAZIONE   STORAGE</b>	Condizioni asciutte e stabili   <i>Dry and stable conditions</i> (50°F ≤ T ≤ 86°F   15°C ≤ T ≤ 30°C, RH ≤ 60%)
<b>PRODUTTORE   MANUFACTURER</b>	Naturalia Ingredients srl
<b>SITO DI PRODUZIONE   PRODUCTION SITE</b>	Mazara del Vallo (TP), Italy
<b>CODICE DOGANALE   CUSTOM CODE</b>	1702 3050 00
<b>CODICE PRODOTTO HIA   PRODUCT CODE HIA</b>	HIA-ITA-00191-019 (Prodotto certificato Halal da HIA   <i>Product certified Halal by HIA</i> )

SPECIFICHE SENSORIALI | *SENSORY INFORMATION*

<b>Aspetto   Appearance</b>	Polvere bianca cristallina   <i>White crystalline powder</i>
<b>Odore   Odour</b>	Neutro o con sentore di frutta   <i>Neutral or slightly fruity</i>
<b>Sapore   Taste</b>	Leggermente dolce e fruttato   <i>Slightly sweet and fruity</i>
<b>Potere dolcificante   Sweetening Power</b>	50-70% (vs. saccarosio   <i>vs. sucrose</i> )

SPECIFICHE TECNICHE | *TECHNICAL INFORMATION*

PARAMETRI   <i>PARAMETERS</i>	METODO   <i>METHOD</i>	UNITÀ   <i>UNIT</i>	VALORI   <i>VALUES</i>
Colore   <i>Colour</i> <sup>a</sup>	ICUMSA	U.I.   <i>I.U.</i>	≤ 40
pH (10%) <sup>a</sup>	ICUMSA		≤ 7
Destrosio   <i>Dextrose</i> <sup>a</sup>	HPLC	%ss   %ds	≥ 99,5
Umidità   <i>Umidity</i> <sup>a</sup>	Stufa   <i>Heater</i>	%	7,5 – 9,5
Metalli pesanti   <i>Heavy Metals</i> <sup>b</sup>	ICP - MS	mg/kg	≤ 5
Piombo   <i>Lead</i> <sup>b</sup>	ICP - MS	mg/kg	≤ 0,1
Cadmio   <i>Cadmium</i> <sup>b</sup>	ICP - MS	mg/kg	≤ 0,1
Arsenico   <i>Arsenic</i> <sup>b</sup>	ICP - MS	mg/kg	≤ 1
Cloruri   <i>Chlorides</i> <sup>b</sup>	ICP - MS	%	≤ 0,018
Solfati   <i>Sulfates</i> <sup>b</sup>	ICP - MS	%	≤ 0,02
Calcio   <i>Calcium</i> <sup>b</sup>	ICP - OES	%	≤ 0,02
SO <sub>2</sub> <sup>b</sup>	ICUMSA	mg/kg	≤ 10
Ceneri   <i>Ash</i> <sup>b</sup>	ICUMSA	%	≤ 0,1
Aflatossine B1,B2,G1,G2   <i>Aflatoxins B1,B2,G1,G2</i> <sup>b</sup>	HPLC	µg/kg	≤ 4
Ocratossina A   <i>Ochratoxin A</i> <sup>b</sup>	HPLC	µg/kg	≤ 10
Granulometria   <i>Granulometry</i> <sup>a</sup>	ICUMSA	mm	0,2 – 0,4

a) Parametro misurato su ogni lotto con metodi di analisi interni | *Parameter measured on each batch with internal analysis methods*

b) Parametro misurato su campioni masse di lotti | *Parameter measured on masses of lots*

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI | MICROBIOLOGICAL PARAMETERS**

PARAMETRI   PARAMETERS	METODO   METHOD	UNITÀ   UNIT	VALORI   VALUES
Carica Totale   Total Count	ISO 4833	CFU/10 g	≤ 100
Lieviti   Yeasts	ISO 7954	CFU/10 g	≤ 10
Muffe   Moulds	ISO 7954	CFU/10 g	≤ 10
E.coli	ISO 16649-2	CFU/g	Negativo   Negative
Salmonella spp.	ISO 6579	n/25g	Negativo   Negative

**INFORMAZIONI NUTRIZIONALI | NUTRITIONAL INFORMATION**

PARAMETRI   PARAMETERS	VALORI NUTRIZIONALI PER 100 g   NUTRITIONAL VALUES FOR 100 g
VALORE ENERGETICO   ENERGY	KJ 1.547 - Kcal 364
GRASSI   FATS	0,0 g
di cui SATURI   of which SATURATES	0,0 g
CARBOIDRATI   CARBOHYDRATES	91 g
di cui ZUCCHERI   of which SUGARS	91 g
PROTEINE   PROTEINS	0,0 g
SALE   SALT	0,0 g

**DICHIARAZIONI | DECLARATIONS**

Origine 100% da dattero   Origin 100% from date	Dimostrata analiticamente dai rapporti isotopici caratteristici   Proven analytically by the characteristic isotopic ratios
Conformità   Compliance	2001/111/CE, Food Chemical Codex, Codex Alimentarius, EU Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia per destrosio/glucosio monoidrato cristallino   2001/111/EC, Food Chemical Codex, Codex Alimentarius, EU Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia requirements for crystalline dextrose/glucose (monohydrate)
Allergeni   Allergens	Il prodotto non contiene allergeni secondo il Reg. (UE) 1169/2011 e successive modifiche   The product is free from substances causing allergies as for Regulation (EU) 1169/2011 and amendments

**Etichetta ambientale imballaggi | Environmental packaging label (D.Lgs 116-2020)**

Etichette   Labels	PAP 22	Carta   Paper	Raccolta differenziata   Recycling
Sacco   Bag	LDPE 4	Plastica   Plastic	Verificare le disposizioni del proprio Comune   Check the provisions of your municipality

**NATURALIA INGREDIENTS s.r.l. È CERTIFICATA | IS CERTIFIED: ISO 9001:2015**

**CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO DISPONIBILI | PRODUCT CERTIFICATIONS AVAILABLE:**

