

SPECIFICA DI PRODOTTO | PRODUCT SPECIFICATION

INFORMAZIONI GENERALI | GENERAL INFORMATION

PRODOTTO PRODUCT	Fruttosio d'uva cristallino <i>Crystallized grape fructose</i>
IMBALLAGGIO PACKAGING	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>
ORIGINE ORIGIN	100% uva, origine: Europa. L'origine italiana può essere garantita per lotti specifici <i>100% grapes, origin: Europe. The Italian origin can be guaranteed for specific lots</i>
TMC	5 anni dalla data di produzione <i>5 years from manufacture date</i>
CONSERVAZIONE STORAGE	Condizioni asciutte e stabili <i>Dry and stable conditions</i> (50° F ≤ T ≤ 86° F 15°C ≤ T ≤ 30°C, RH ≤ 60%)
PRODUTTORE MANUFACTURER	Naturalia Ingredients srl
SITO DI PRODUZIONE PRODUCTION SITE	Mazara del Vallo (TP), Italy
CODICE DOGANALE CUSTOM CODE	1702 5000 00
CODICE PRODOTTO HIA PRODUCT CODE HIA	HIA-ITA-00191-002 / HIA-ITA-00191-007 (organic) (Prodotto certificato Halal da HIA <i>Product certified Halal by HIA</i>)

SPECIFICHE SENSORIALI | SENSORY INFORMATION

Aspetto Appearance	Polvere bianca cristallina <i>White crystalline powder</i>
Odore Odour	Neutro o con sentore di frutta <i>Neutral or slightly fruity</i>
Sapore Taste	Dolce e fruttato <i>Sweet and fruity</i>
Potere dolcificante Sweetening Power	130-150% (vs. saccarosio <i>sucrose</i>)

SPECIFICHE TECNICHE | TECHNICAL INFORMATION

PARAMETRI PARAMETERS	METODO METHOD	UNITÀ UNIT	VALORI VALUES
Colore Colour^a	ICUMSA	U.I. <i>I.U.</i>	≤ 30
pH (10%)^a	ICUMSA		4,5 - 7
Fruttosio Fructose	HPLC	%ss %ds	≥ 98
Destrosio Dextrose^a	HPLC	%ss %ds	≤ 0,5
Umidità Umidity^a	Stufa <i>Heater</i>	%	≤ 0,5
Metalli pesanti Heavy Metals^b	ICP - MS	mg/kg	≤ 5
Piombo Lead^b	ICP - MS	mg/kg	≤ 0,1
Cadmio Cadmium^b	ICP - MS	mg/kg	≤ 0,1
Arsenico Arsenic^b	ICP - MS	mg/kg	≤ 1
Cloruri Chlorides^b	ICP - MS	%	≤ 0,018
Solfati Sulfates^b	ICP - MS	%	≤ 0,025
Calcio Calcium^b	ICP - OES	%	≤ 0,005
SO₂^b	ICUMSA	mg/kg	≤ 10
5-Idrossimetilfurfurale 5-Hydroxymethylfurfural^b	HPLC	%	≤ 0,1
Ceneri Ash^b	ICUMSA	%	≤ 0,1
Aflatossine B1,B2,G1,G2 Aflatoxins B1,B2,G1,G2^b	HPLC	µg/kg	≤ 4
Ocratossina A Ochratoxin A^b	HPLC	µg/kg	≤ 10
Granulometria Granulometry^a	ICUMSA	mm	0,2 - 0,4
Analisi residuale Residual analysis^{b,c}	GC-NPD/ECD/FDP/MS	mg/kg	Assente <i>Absent</i>

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*

c) Solo per referenza con certificazione NOP | *Only for organic product*

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
Alicyclobacillus spp.	IFU n.12	/10g	Negativo Negative

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI | NUTRITIONAL INFORMATION

PARAMETRI PARAMETERS	VALORI NUTRIZIONALI PER 100 g NUTRITIONAL VALUES FOR 100 g
VALORE ENERGETICO ENERGY	KJ 1.700 - Kcal 400
GRASSI FATS	0 g
di cui SATURI of which SATURATES	0 g
CARBOIDRATI CARBOHYDRATES	100 g
di cui ZUCCHERI of which SUGARS	100 g
PROTEINE PROTEINS	0 g
SALE SALT	0 g

DICHIARAZIONI | DECLARATIONS

Origine 100% da uva Origin 100% from grape	Dimostrata analiticamente dai rapporti isotopici caratteristici e dalla presenza di tracce di inositolo Proven analytically by the characteristic isotopic ratios and by the presence of traces of inositol
Conformità Compliance	2001/111/CE, Food Chemical Codex, Codex Alimentarius, EU Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia per fruttosio cristallino 2001/111/EC, Food Chemical Codex, Codex Alimentarius, EU Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia requirements for crystalline fructose
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:

