

SPECIFICA DI PRODOTTO | PRODUCT SPECIFICATION

INFORMAZIONI GENERALI | GENERAL INFORMATION

PRODOTTO PRODUCT	Miscela di fruttosio d'uva cristallino con polifenoli di uva rossa <i>Crystallized grape fructose blend with red grape polyphenols</i>
INGREDIENTI INGREDIENTS	Fruttosio d'uva cristallino (99,5%), Estratto di polifenoli di uva rossa (0,5%) <i>Crystallized grape fructose (99,5%), Red grape polyphenols extract (0,5%)</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	Prodotto in Italia. Ingrediente primario: zucchero uva, origine: Italia <i>Made in Italy. First ingredient: grape sugar, origin: Italy</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

SPECIFICHE SENSORIALI | SENSORY INFORMATION

Aspetto Appearance	Polvere cristallina color rosso-vinaccia <i>Light burgundy color 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 vs. sucrose)

SPECIFICHE TECNICHE | TECHNICAL INFORMATION

PARAMETRI PARAMETERS	METODO METHOD	UNITÀ UNIT	VALORI VALUES
pH (10%) ^a	ICUMSA		≤ 7,5
Fruttosio <i>Fructose</i>	HPLC	%ss %ds	≥ 98
Destrosio <i>Dextrose</i> ^a	HPLC	%ss %ds	≤ 0,5
Polifenoli d'uva rossa <i>Red grape polyphenols</i> ^b	HPLC	%ss %ds	0,5 ± 0,2
Umidità <i>Umidity</i> ^a	Stufa <i>Heater</i>	%	≤ 0,5
Metalli pesanti <i>Heavy Metals</i> ^b	ICP - MS	mg/kg	≤ 5
Piombo <i>Lead</i> ^b	ICP - MS	mg/kg	≤ 0,1
Cadmio <i>Cadmium</i> ^b	ICP - MS	mg/kg	≤ 0,1
Arsenico <i>Arsenic</i> ^b	ICP - MS	mg/kg	≤ 1
Cloruri <i>Chlorides</i> ^b	ICP - MS	%	≤ 0,018
Solfati <i>Sulfates</i> ^b	ICP - MS	%	≤ 0,025
Calcio <i>Calcium</i> ^b	ICP - OES	%	≤ 0,005
SO ₂ ^b	ICUMSA	mg/kg	≤ 10
5-Idrossimetilfurfurale <i>5-Hydroxymethylfurfural</i> ^b	HPLC	%	≤ 0,1
Ceneri <i>Ash</i> ^b	ICUMSA	%	≤ 0,1
Aflatossine B1,B2,G1,G2 <i>Aflatoxins B1,B2,G1,G2</i> ^b	HPLC	µg/kg	≤ 4
Ocratossina A <i>Ochratoxin A</i> ^b	HPLC	µg/kg	≤ 10
Granulometria <i>Granulometry</i> ^a	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 <i>Total Count</i>	ISO 4833	CFU/10 g	≤ 100
Lieviti <i>Yeasts</i>	ISO 7954	CFU/10 g	≤ 10
Muffe <i>Moulds</i>	ISO 7954	CFU/10 g	≤ 10
<i>E.coli</i>	ISO 16649-2	CFU/g	Negativo <i>Negative</i>
<i>Salmonella spp.</i>	ISO 6579	n/25g	Negativo <i>Negative</i>

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI | NUTRITIONAL INFORMATION

PARAMETRI PARAMETERS	VALORI NUTRIZIONALI PER 100 g <i>NUTRITIONAL VALUES FOR 100 g</i>
VALORE ENERGETICO <i>ENERGY</i>	KJ 1.692 - Kcal 398
GRASSI <i>FATS</i>	0,0 g
di cui SATURI <i>of which SATURATES</i>	0,0 g
CARBOIDRATI <i>CARBOHYDRATES</i>	99,5 g
di cui ZUCCHERI <i>of which SUGARS</i>	99,5 g
PROTEINE <i>PROTEINS</i>	0,0 g
SALE <i>SALT</i>	0,0 g

DICHIARAZIONI | DECLARATIONS

Origine 100% da uva <i>Origin 100% from grape</i>	Dimostrata analiticamente dai rapporti isotopici caratteristici <i>Proven analytically by the characteristic isotopic ratios</i>
Conformità <i>Compliance</i>	Direttiva 2001/111/CE (zuccheri), Reg. (CE) 1333/2008, Reg. (UE) 231/2012 (antociani), Food Chemical Codex, Codex Alimentarius <i>Directive 2001/111/EC (fruit sugars), Reg. (EC) 1333/2008, Reg. (EU) 231/2012 (anthocyanins), Food Chemical Codex, Codex Alimentarius.</i>
Allergeni <i>Allergens</i>	Il prodotto non contiene allergeni secondo il Reg. (UE) 1169/2011 e successive modifiche <i>The product is free from substances causing allergies as for Regulation (EU) 1169/2011 and amendments</i>

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

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

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