

SPECIFICA DI PRODOTTO | PRODUCT SPECIFICATION

INFORMAZIONI GENERALI | GENERAL INFORMATION

PRODOTTO PRODUCT	Edulcorante da tavola a base di zucchero d'uva cristallino e glicosidi steviolici <i>Tabletop sweetener based on crystalline grape sugar and steviol glycosides</i>
INGREDIENTI INGREDIENTS	Zucchero d'uva cristallino (destrosio monoidrato, fruttosio) 99,5%, Glicosidi steviolici 0,5% <i>Crystallized grape sugar (dextrose monohydrate, fructose) 99,5%, Steviol glycosides 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 anni from manufacture date</i>
CONSERVAZIONE STORAGE	Condizioni asciutte e stabili <i>Dry and stable conditions (50°F ≤ T ≤ 86°F 15°C ≤ T ≤ 30°C, RH ≤ 60%)</i>
PRODUTTORE MANUFACTURER	Naturalia Ingredients srl
SITO DI PRODUZIONE PRODUCTION SITE	Mazara del Vallo (TP), Italy
CODICE DOGANALE CUSTOM CODE	17029095

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 intenso e fruttato <i>Intense sweet and fruity</i>
Potere dolcificante Sweetening Power	200% (vs. saccarosio vs. sucrose)

SPECIFICHE TECNICHE | TECHNICAL INFORMATION

PARAMETRI PARAMETERS	METODO METHOD	UNITÀ UNIT	VALORI VALUES
Colore Colour ^a	ICUMSA	U.I. I.U.	≤ 40
pH (10%) ^a	ICUMSA		≤ 7,5
Fruttosio Fructose ^a	HPLC	%ss %ds	49,5 ± 10
Destrosio Dextrose ^a	HPLC	%ss %ds	49,5 ± 10
Glicosidi steviolici Steviol glycosides ^b	HPLC	%ss %ds	0,5 ± 0,1
Umidità Umidity ^a	Stufa Heater	%	≤ 7
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	%	≤ 0,02
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

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 1.615 - Kcal 380
GRASSI FATS	0 g
di cui SATURI of which SATURATES	0 g
CARBOIDRATI CARBOHYDRATES	95 g
di cui ZUCCHERI of which SUGARS	95 g
PROTEINE PROTEINS	0 g
SALE SALT	0 g

DICHIARAZIONI | DECLARATIONS

Uso Use	Grazie all'intenso potere dolcificante dei glicosidi steviolici, crystalGRAPESUGAR.light può sostituire lo zucchero tradizionale in una ricetta, con dosi di impiego pari a ½, riducendo quindi il contributo calorico del 50% Thanks to the intense sweetening power of steviol glycosides, crystalGRAPESUGAR.light can replace traditional sugar in a recipe, with doses of use equal to ½, thus reducing the caloric contribution by 50%
Conformità Compliance	2001/111/CE, Food Chemical Codex, Codex Alimentarius per destrosio/glucosio monoidrato cristallino e fruttosio cristallino; Reg. (CE) 1131/2011 per glicosidi steviolici 2001/111/EC, Food Chemical Codex, Codex Alimentarius for crystalline dextrose/glucose (monohydrate) and for crystalline fructose; Reg. (EC) 1131/2011 for steviol glycosides
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