

Società Italiana Coloranti Naturali e Affini srl Sede Legale : Vicolo Madonna, 9

20021 Cassina Nuova di Bollate (Milano) Italy

Tel. ++39 02 3510218 Fax. ++39 02 3510392 E-mail: lab@sicna.com http://www.sicna.com

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO / TECHNICAL PRODUCT DATA

Page 1 of 3

CARAMELLO E150b S/30 CARAMEL E150b S/30

DEFINIZIONE

Prodotto preparato mediante trattamento termico controllato di carboidrati in presenza di solfiti

DEFINITION

The product is obtained by the controlled treatment of carbohydrates with sulphyte compounds.

Numero di Identificazione UE: E150b EU Code: E150b

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

: Liquido Appearance : Liquid Aspetto Colour : Dark Brown Colore : Bruno Scuro Odore Caratteristico Odour : Characteristic Caratteristico Flavour : Characteristic Sapore

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

PHYSICAL-CHEMICAL CHARACTERISTICS

PARAMETRO / PARAMETER		MIN.	MAX.
Intensità di colore / Colour intensity	@610nm, 0,1% p/v	0,065	0,080
Intensità di colore / Colour intensity	@530nm, 0,1% p/v	0,150	0,180
Colore / Colour	EBC	15.000	18.000
Densità / Density 15,5°C	Bè	33,70	34,50
Peso Specifico / Specific Gravity 20,0°C	gr./cm³	1,295	1,315
рН		2,50	3,40
Viscosità / Viscosity 30°C	cps		200
Anidride Solforosa / Sulphur dioxide *	%		0,2
Azoto Totale / Total Nitrogen *	%		0,3
Zolfo Totale / Total Sulphur *	%	0,3	3,5
Cadmio / Cadmium	mg/kg		1
Arsenico / Arsenic	mg/kg		1
Piombo / Lead	mg/kg		1
Mercurio / Mercury	mg/kg		0,1

Come un prodotto avente un'intensità di colore pari a 0,1 unità di assorbanza.

CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

BACTERIOLOGICAL CHARACTERISTICS

PARAMETRO / PARAMETER		MIN.	MAX.
Conta totale / Total count	c / 10ml		200
Lieviti / Yeast	c / 10ml		10
Muffe / Mold	c / 10ml		10
Batteri patogeni / Pathogenic bacteria			0

^{*}Espresso sulla base di una colorazione equivalente, ovvero espresso *Expressed on equivalent colour basis, i.e. is expressed in terms of a product having a colour intensity of 0,1 absorbance units.



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO /
TECHNICAL PRODUCT DATA

Page

2 of 3

CARAMELLO E150b S/30 CARAMEL E150b S/30

Sede Legale: Vicolo Madonna, 9 20021 Cassina Nuova di Bollate (Milano) Italy Tel. ++39 02 3510218

Fax. ++39 02 3510392 E-mail : lab@sicna.com http: //www.sicna.com

APPLICAZIONI

Bevande alcoliche, Alimenti per animali, Industria dolciaria, Industria farmaceutica, Alimentari in genere.

APPLICATONS

Alcoholic drinks, pet food, bakery, toffees and sweets, confectionery industry, pharmaceutical industry.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Conservare a temperatura ambiente in confezioni sigillate.

T.M.C.: 24 mesi

STORING CONDITIONS

Room temperature in sealed packings

Shelf life: 24 months

ALLERGENI

La cross contamination non è possibile perchè le nostre merci vengono prodotte su linee dedicate e separate

ALLERGENS

Cross contamination isn't possible because our goods are product on dedicated and separated lines.

linee dedicate e separate lines				
Allergeni dell'allegato II del regolamento 1169/2011/CE	NO	Sì	Quantità /	
Allergens Annex II regulation 1169/2011/EC		YES	Quantity(typical)	
Cereali contenenti glutine (cioè grano, segale,orzo,avena,farro, kamut o I loro ceppi lbridati) e prodotti derivati Cereals containing gluten (wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof	X			
Crostacei e prodotti a base di crostacei Crustaceans and products thereof	Х			
Uova e prodotti a base di uova / Eggs and products thereof	X			
Pesce e prodotti a base di pesce / Fish and products thereof	X			
Arachidi e prodotti a base di arachidi Peanuts and products thereof	X			
Soia e prodotti a base di soia / Soybeans and products thereof	Χ			
Latte e prodotti a base di latte (compreso il lattosio) Milk and products thereof (including lactose)	X			
Frutta a guscio cioè mandorle (Amigdalus communis L.), nocciole (Corylus avellana), noci comuni 8Juglans regia), noci diacagiù (Anacardium occidentale), noci pecan (Carya illinoiesis-Wangenh-K.Koch), noci del Brasile (Bertholleita excelsa),pistacchi (Pistacia vera), noci del Quinsland (Macadamia terifolia) e prodotti derivati. Nuts (Almond, Hazelnut, Walnut, Cashew, Pecan nut, Brazil nut, Pistachio nut, Macadamia nut, Queensland nut and products thereof	х			
Sedano e prodotti a base di sedano / Celery and products thereof	X			
Senape e prodotti a base di senape / Mustard and products thereof	X			
Semi di sesamo e prodotti a base di semi di sesamo Sesame seeds and products thereof	Х			
Anidride solforosa e solfiti in concentrazione superiori a 10 mg/Kg o 10 mg/l espressi come SO2 Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre expressed as SO2		х	< 700 mg/Kg	
Lupini e prodotti a base di lupini / Lupin and products thereof	X			
Molluschi e prodotti a base di molluschi / Molluscs and products thereof	X			
Altri Allergeni / Other Allergens				
Glutammato (E620 – E625) / Glutamate (E620 – E625)	X			
Acido benzoico e benzoati (E210 – E219) / Benzoates (E210 – E219)	X			
BHA/BHT (E320 - 321) / BHA/BHT (E320 - 321)	X			
Acido sorbico (E200 – E203) / Sorbic Acid (E200 – E203)	X		-	
Vanillina / Vanillin	X			
Cacao / Cocoa	X			
Carne e prodotti a base di carne / Meat and products thereof	X			



Società Italiana Coloranti Naturali e Affini srl Sede Legale : Vicolo Madonna, 9

20021 Cassina Nuova di Bollate (Milano) Italy

Tel. ++39 02 3510218 Fax. ++39 02 3510392 E-mail : lab@sicna.com http : //www.sicna.com

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO / TECHNICAL PRODUCT DATA

Page 3 of 3

CARAMELLO E150b S/30 CARAMEL E150b S/30

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI (valore indicativo riferito a 100 g)

Kcal 106,8 K] 446,9 Carboidrati (g) 26,7 Di cui Zuccheri (g): 26,7 Proteine (g) 0 Grassi (q) 0 Grassi Saturi (g) 0 Fibre (g) 0 Sale (q) 2.5

NUTRITIONAL INFORMATION (typical value referred to 100 g)

Kcal 106,8 KJ 446.9 Carbohydrates (g) : 26.7 Of which Sugars (g): 26,7 Proteins (g) 0 Fat (g) 0 Saturated Fats (g) 0 Fibres (g) 0 2,5 Salt (q)

ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto deriva da materie prime non **OGM**

CERTIFICATO KOSHER

PRODOTTO IDONEO PER VEGETARIANI

CERTIFICATO HALAL DA HIA CODICE HIA-ITA-00099-002

OTHER INFORMATION

GMO free : the product is not, nor contains or consists of a genetically modified organism

KOSHER CERTIFICATE

SUITABLE FOR VEGETARIANS

PRODUCT CERTIFIED HALAL BY HIA CODE HIA-ITA-00099-002

CONFORMITA'

Il prodotto è conforme a:
Direttiva Europea 94 / 36 / CE
Regolamento commissione (UE) 231/2012 del
9 marzo 2012
Codex Stan 192-1995
Food Chemicals Codex , 4ª edizione
US Code of Federal Regulations 21 CFR 73.85
Regolamento commissione (UE) 1333/2008 del
16 dicembre 2008
Regolamento commissione (UE) 852/2004
Regolamento commissione (UE) 178/2002

LEGISLATION

The product complies with:
European Directive 94 / 36 / EC
Commission regulation (EU) 231/2012 of
9 March 2012
Codex Stan 192-1995
Food Chemicals Codex, 4th edition
US Code of Federal Regulations 21 CFR 73.85
Commission regulation (EU) 1333/2008 of
16 december 2008
Commission regulation (EU) 852/2004
Commission regulation (EU) 178/2002

Revisione / Revision N° 05/16 Data / Date: 24/05/2016 Vicelo Madenna, 9
CASSINA NUEVA di BOLLATE (MI) ITALY
P. IVA 00695530158