

SPECIFICATION/ SPECYFIKACJA

Product/ Produkt
E number/ Numer E
Origin/ Pochodzenie:

Caramel Color E 150c 19900 EBC / Karmel E150c 19900 EBC
150C
European Union/ Unia Europejska

Definition/ Definicja

Caramel TMFC is a dark brown liquid obtained by the controlled heat treatment of glucose, in presence of ammonium hydroxide. The presence of amine functions in the coloured fraction of this caramel allows its stability in acidic medium and a positive colloidal charge.

Karmel TMFC jest ciemnobrązową cieczą otrzymywaną przez kontrolowaną obróbkę cieplną glukozy w obecności wodorotlenku amonu. Obecność funkcji aminowych w zabarwionej frakcji tego karmelu umożliwia jego stabilność w kwaśnym środowisku i dodatni ładunek koloidalny.

Regulation/ Regulacje prawne

It complies with the declaration of caramel colour E 150c (European regulation) and caramel colour class III (JECFA)./ Jest zgodny z deklaracją koloru karmelu E 150c (rozporządzenie europejskie) i karmelowej klasy III (JECFA).

Labelling (EU regulation)/ Oznakowanie UE

Legal labelling (caramel color)/ Etykieta prawna (kolor karmelowy)	"colour: E150c"/ „kolor: E150c” or "colour: caramel E150c"/ lub „kolor: karmelowy E150c” or "colour: E150c (caramel)"/ lub „kolor: E150c (karmel)” or "colour: ammonia caramel"/ lub „kolor: karmel amoniakalny”
--	---

Parameters/ Parametry	Properties/ Wymagania
Absorbance/ Absorbancja (610 nm 1g/l sol)	0,072 ±0,003
Dry matter/ Sucha masa	69 %
EBC colour/ Kolor EBC	19900
pH (50% in purified water/50% w oczyszczonej wodzie)	4,5 (±0,5)
Density at 20°C / Gęstość w 20 °C	1,31 (±0,005)
Viscosity at 20°C (mPa.s)/ Lepkość w 20°C (mPa.s)	500
Additional data/ Dane dodatkowe	
Stability/ Stabilność	
- Ethanol/ Etanol	Stable up to 10°/ Stabilny w 10°C
- Tannin solution 1%/ 1% r-r taniny	Unstable/ Niestabilny
- Beer/ Piwo	Stable/ stabilny
- HCl 1N	Stable/ stabilny
- Alcohol vinegar/ Alkohol octowy	Stable/ stabilny
Colloidal charge to the caramel pH	Positive/ Pozytywny
Sulphated ashes/ Popiół siarczanowy	≤ 1 %
Microbiology/ Mikrobiologia	
Sporulated plate count (CFU/g)/ Liczba drobnoustrojów zarodnikowych (jtk/g)	< 10
Total plate count (CFU/g)/ Ogólna liczba drobnoustrojów (jtk/g)	< 10
Yeasts/ Moulds (CFU/g) / Drożdże/ Pleśnie (jtk/h)	< 10

Nutritional value per 100g / Wartość odżywcza na 100 g *	
Energy/ energia (kcal/KJ)	264 kcal/ 1105 kJ
Fat/ Tłuszcze (g)	0
Saturated Fat/ Tłuszcze nasycone (g)	0
Carbohydrates/ Węglowodany (g)	66
Sugars/ Cukry (g)	65
Proteins/ Białka (g)	0
Sodium/ Sód (mg)	Traces/ Śladowe ilości
Salt (Sodium X 2,5)/ Sól (sód x 2,5) (g)	Traces/ Śladowe ilości
Water/ Woda (g)	31

*Theoretical data based on raw material nutritional values./ Teoretyczne dane oparte na wartościach odżywczych surowców.

Shelf life/ Data ważności:

Period after opening/ Okres po otwarciu:

24 months/ 24 miesiące

till the end of DMD following good practices of conservation and hygiene rules. do końca DMD zgodnie z dobrymi praktykami dotyczącymi zasad ochrony i higieny.

GMO/ GMO

Product is not GMO and meets the requirements according to the Regulation (EC) No 1829/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 on genetically modified food and feed and Regulation (EC) No 1830/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 concerning the traceability and labelling of genetically modified organisms and the traceability of food and feed products produced from genetically modified organisms and amending Directive 2001/18/EC/ Produkt nie jest GMO i spełnia wymagania zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1829/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie genetycznie zmodyfikowanej żywności i paszy oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1830/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. dotyczące możliwości śledzenia i etykietowania organizmów zmodyfikowanych genetycznie oraz możliwości śledzenia żywności i produktów paszowych wyprodukowanych z organizmów zmodyfikowanych genetycznie i zmieniające dyrektywę 2001/18/WE

ALLERGENS/ ALERGENY:

According to Regulation no 1169/2011 of the European Parliament and of the Council of 25 October 2011 on the provision of food information to consumers product is free from allergens. Glucose syrup from wheat has not to be labelled. / Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności product jest wolny od alergenów. Syrop glukozowy z pszenicy nie musi być oznakowany.

STORAGE CONDITION/ WARUNKI PRZECHOWYWANIA:

Store in clean and dry place. Store in ambient temperature. / Przechowywać w czystym i suchym miejscu. W temperaturze pokojowej.

All data as mentioned have been copied from the suppliers certificate and therefore are in complete accordance with those data received from supplier. The buyer is not freed from checking the goods on arrival.

Powyższe informacje zostały przekopiowane z certyfikatu producenta. Nabywca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia.

Date/Data: 26.11.2019
City/Miejsce: Olsztyn
Issued by/Wystawił: Jolanta Fylak
Accepted by/Zaakceptował: Jolanta Fylak

This document was generated automatically – no signature required/Dokument wygenerowany z systemu, nie wymaga podpisu.