

Specification / Specyfikacja

Name of product/Nazwa produktu: Sucralose/Sukraloza
Origin/Pochodzenie: China/Chiny
E number/Numer E: E955

E 955 Parameters / Parametry dla E955

Item/Pozycja	Unit/Jednostka	Specification/Specyfikacja
Synonyms/ Nazwy synonimowe	-	4,1',6'-Trichlorogalactosucrose/ 4,1',6'-trichlorogalaktozasacharoza
Definition/ Definicja		
Einecs/ Numer wg EINECS	-	259-952-2
Chemical name/ Nazwa chemiczna	-	1,6-Dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl-4-chloro-4-deoxy-α-D-galactopyranoside/ 1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fruktofuranosylo-4-chloro-4-deoksy-α-D-galaktopiranozyd
Chemical formula/ Wzór chemiczny	-	C ₁₂ H ₁₉ Cl ₃ O ₈
Molecular weight/ Masa cząsteczkowa	-	397,64
Assay/ Oznaczenie zawartości	%	Content not less than 98 % and not more than 102 % C ₁₂ H ₁₉ Cl ₃ O ₈ calculated on an anhydrous basis/ Zawiera nie mniej niż 98 % i nie więcej niż 102 % C ₁₂ H ₁₉ Cl ₃ O ₈ w przeliczeniu na bezwodną masę
Description/ Opis	-	White to off-white, practically odourless, crystalline powder/ Praktycznie bezwonny, krystaliczny proszek o barwie białej lub prawie białej
Identification/ Identyfikacja		
Solubility/ Rozpuszczalność	-	Freely soluble in water, methanol and ethanol/ Dobrze rozpuszczalny w wodzie, metanolu i etanolu Slightly soluble in ethyl acetate/ Słabo rozpuszczalny w octanie etylu
Infrared absorption spectrum/ Widmo absorpcji w podczerwieni	-	The infrared spectrum of a potassium bromide dispersion of the sample exhibits relative maxima at similar wave numbers as those shown in the reference spectrum obtained using a sucralose reference standard/ Widmo w podczerwieni próbki zdyspergowanej w bromku potasu wykazuje względne maksima przy podobnych długościach fali jak w widmie referencyjnym, otrzymanym przy użyciu sukralozy jako wzorca referencyjnego
Thin layer chromatography/ Chromatografia cienkowarstwowa	-	The main spot in the test solution has the same R _f value as that of the main spot of standard solution A referred to in the test for other chlorinated disaccharides. This standard solution is obtained by dissolving 1,0g of sucralose reference standard in 10 ml of methanol/ Główna plama roztworu badanego posiada tę samą wartość R _f co główna plama roztworu standardowego A, o którym mowa w próbie na obecność innych chlorowanych disacharydów. Roztwór standardowy A otrzymuje się przez rozpuszczenie 1,0 g wzorca referencyjnego sukralozy w 10 ml metanolu.
Specific rotation/ Skręcalność właściwa	°	[α] _D ²⁰ + 84,0° to + 87,5° calculated on the anhydrous basis (10 % w/v solution)/ [α] _D ²⁰ + 84,0° do + 87,5° w przeliczeniu na bezwodną masę (10 % m/v roztwór)
Purity/ Czystość		
Water content/ Zawartość wody	%	Not more than 2,0 (Karl Fischer method)/ Nie więcej niż 2,0 (metoda Karla Fischera)
Sulphated ash/ Popiół siarczanowy	%	Not more than 0,7 / Nie więcej niż 0,7
Other chlorinated disaccharides/ Inne chlorowane disacharydy	%	Not more than 0,5 / Nie więcej niż 0,5
Chlorinated monosaccharides/ Chlorowane monosacharydy	%	Not more than 0,1 / Nie więcej niż 0,1
Triphenylphosphine oxide/ Tlenek trifenylfosfanu	mg/kg	Not more than 150 / Nie więcej niż 150
Methanol/ Metanol	%	Not more than 0,1/ Nie więcej niż 0,1

ALLERGENS/ ALERGENY:

Product is free from allergens 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./ Produkt wolny od alergenów 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.

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

IONIZATION/ JONIZACJA:

We confirm that the above mentioned product as well as its raw materials, ingredients and (if used) additives is (are) free from irradiation and ionization./Potwierdzamy, że powyższy produkt oraz jego surowce, składniki oraz (jeśli stosowane) dodatki jest (są) wolne od radiacji i jonizacji.

SHELF LIFE/ OKRES PRZYDATNOŚCI:

Min. 3 years from manufacturing date/Min. 3 lata od daty produkcji

PACKAGING/ PAKOWANIE:

25 kg paper bags and 1000kg big bag, on pallets other packing is available as request./ Worek papierowy 25 kg lub BIG-BAG 1000 kg, na paletach, inne pakowanie dostępne na życzenie.

STORAGE AND TRANSPORT CONDITION/ WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

The product will remain stable and effective when stored in a cool, dry environment./ Surowiec zachowuje swoje właściwości jeżeli jest przechowywany i transportowany w chłodnym i suchym otoczeniu.

REGULATION/ REGULACJA:

The product complies with Commission Regulation (EU) No 231/2012./ Produkt zgodny z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 231/2012.

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:	07.02.2023
City/Miejsce:	Olsztyn
Issued by/Wystawił:	Joanna Palowska
Accepted by/Zaakceptował:	Jolanta Fylak

System generated document, valid without signature/Dokument wygenerowany z systemu, ważny bez podpisu.

