

Specification/Specyfikacja

Name of product/Nazwa produktu: Sodium Saccharin/Sacharynian Sodiu
Origin/Pochodzenie: China/Chiny, Indonesia/Indonezja
E number/Numer E: E954 (ii)

Items/Pozycja	Specification/Specyfikacja
Synonyms/ Nazwy synonimowe	Saccharin; Sodium salt of saccharin/ Sacharyna; sól sodowa sacharyny
Definition/ Definicja	
Einecs/ Numer wg EINECS	204-886-1
Chemical name/ Nazwa chemiczna	Sodium o-benzosulphimide; sodium salt of 2,3-dihydro-3-oxobenzisulphonazole; oxobenzisulphonazole; 1,2-benzisothiazolin-3-one-1, 1-dioxide sodium salt dihydrate/ O-benzosulfimid sodowy; sól sodowa 2,3-dihydro-3-oksybenzisulfonazolu; oksybenzisulfonazol; sól sodowa 1-ditlenku 1,2-benzisotiazolino-3-onu-1, diwodzian
Chemical formula/ Wzór chemiczny	C ₇ H ₄ NNaO ₃ S·2H ₂ O
Molecular weight/ Masa cząsteczkowa	241,19
Assay/ Oznaczenie zawartości	Not less than 99 % and not more than 101 % of C ₇ H ₄ NNaO ₃ S on the anhydrous basis/ Nie mniej niż 99 % i nie więcej niż 101 % C ₇ H ₄ NNaO ₃ S w przeliczeniu na bezwodną masę
Description/ Opis	White crystals or a white crystalline efflorescent powder, odourless or with a faint odour. Approximately between 300 and 500 times as sweet as sucrose in dilute solutions/ Białe kryształy albo biały, krystaliczny proszek łatwo tracący wodę krystalizacyjną, bezwonny lub o mdłym zapachu. Około 300 do 500 razy słodszy od sacharozy w rozcieńczonych roztworach
Identification/ Identyfikacja	
Solubility/ Rozpuszczalność	Freely soluble in water, sparingly soluble in ethanol/ Dobrze rozpuszczalny w wodzie, trudno rozpuszczalny w etanolu
Purity/ Czystość	
Loss on drying/ Strata przy suszeniu	Not more than 15 % (120 °C, 4 hours)/ Nie więcej niż 15 % (120 °C, 4 godz.)
Benzoic and salicylic acid/ Kwas benzoesowy i salicylowy	To 10 ml of a 1 in 20 solution, previously acidified with five drops of acetic acid, add three drops of an approximately molar solution of ferric chloride in water. No precipitate or violet colour appears/ Do 10 ml roztworu w stosunku 1:20, wcześniej zakwaszonego 5 kroplami kwasu octowego, dodać 3 krople około 1-molowego wodnego roztworu chlorku żelazowego. Nie pojawia się osad ani fioletowe zabarwienie.
o-Toluenesulphonamide/ orto-toluenosulfonamid	Not more than 10 mg/kg (expressed on dry weight basis)/ Nie więcej niż 10 mg/kg (w przeliczeniu na suchą masę)
p-Toluenesulphonamide/ para-toluenosulfonamid	Not more than 10 mg/kg (expressed on dry weight basis)/ Nie więcej niż 10 mg/kg (w przeliczeniu na suchą masę)
Benzoic acid p-sulphonamide/ para-sulfonamid kwasu benzoesowego	Not more than 25 mg/kg (expressed on dry weight basis)/ Nie więcej niż 25 mg/kg (w przeliczeniu na suchą masę)
Readily carbonisable substances/ Substancje łatwo ulegające zwęgleniu	Absent/ Brak
Arsenic/ Arsen	Not more than 3 mg/kg (expressed on dry weight basis)/ Nie więcej niż 3 mg/kg (w przeliczeniu na suchą masę)
Selenium/ Selen	Not more than 30 mg/kg (expressed on dry weight basis)/ Nie więcej niż 30 mg/kg (w przeliczeniu na suchą masę)
Lead/ Ołów	Not more than 1 mg/kg (expressed on dry weight basis)/ Nie więcej niż 1 mg/kg (w przeliczeniu na suchą masę)



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 zgodnie 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 Regulation 231/2012./ Produkt zgodny z rozporządzeniem 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:	17.07.2019
City/Miejsce:	Olsztyn
Issued by/Wystawił:	Dominika Leszkiewicz
Accepted by/Zaakceptował:	Jolanta Fylak

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

