

## Specification/Specyfikacja

**Name of product/Nazwa produktu:** Sodium Cyclamate/Cyklaminian Sodu  
**Origin/Pochodzenie:** China/Chiny, Indonesia/Indonezja  
**E number/Numer E:** E952 (ii)

Item/Pozycja	Specification/Specyfikacja
<b>Synonyms/Nazwy synonimowe</b>	Cyclamate; Sodium salt of cyclamic acid/Cyklaminian; sól sodowa kwasu cyklaminoowego
<b>Definition/Definicja</b>	
Einecs/Numer wg EINECS	205-348-9
Chemical name/Nazwa chemiczna	Sodium cyclohexanesulphamate, sodium cyclohexylsulphamate/Cykloheksanosulfaminian sodu, cykloheksylosulfaminian sodu
Chemical formula/Wzór chemiczny	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> NNaO <sub>3</sub> S and the dihydrate form C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> NNaO <sub>3</sub> S·2H <sub>2</sub> O/ C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> NNaO <sub>3</sub> S oraz dwuwodzien C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> NNaO <sub>3</sub> S·2H <sub>2</sub> O
Molecular weight/Masa cząsteczkowa	201,22 calculated on the anhydrous form 237,22 calculated on the hydrated form/ 201,22 w przeliczeniu na bezwodną substancję 237,22 w przeliczeniu na uwodnioną substancję
Assay/Oznaczenie zawartości	Not less than 98 % and not more than 102 % on the dried basis/Nie mniej niż 98 % i nie więcej niż 102 % w przeliczeniu na suchą masę Dihydrate form: not less than 84 % on the dried basis/Dwuwodzien: nie mniej niż 84 % w przeliczeniu na suchą masę
<b>Description/Opis</b>	White, odourless crystals or crystalline powder. Approximately 30 times as sweet as sucrose/Białe, bezwonne kryształy lub krystaliczny proszek. Około 30 razy słodszy od sacharozy
<b>Identification/Identyfikacja</b>	
Solubility/Rozpuszczalność	Soluble in water, practically insoluble in ethanol/Rozpuszczalny w wodzie, praktycznie nierozpuszczalny w etanolu
<b>Purity/Czystość</b>	
Loss on drying/Strata przy suszeniu	Not more than 1 % (105 °C, 1 hour)/ Nie więcej niż 1 % (105 °C, 1 godz.) Not more than 15,2 % (105 °C, 2 hours) for the dihydrate form/Nie więcej niż 15,2 % (105°C, 2 godz.) dla postaci dwuwodnej
Selenium/Selen	Not more than 30 mg/kg (expressed as selenium on dry weight basis)/ Nie więcej niż 30 mg/kg (w przeliczeniu suchą masę, jako selen)
Arsenic/Arsen	Not more than 3 mg/kg (expressed on dry weight basis)/ Nie więcej niż 3 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)
Cyclohexylamine/Cykloheksyloamina	Not more than 10 mg/kg (expressed on dry weight basis)/ Nie więcej niż 10 mg/kg (w przeliczeniu na suchą masę)
Dicyclohexylamine/Dicykloheksyloamina	Not more than 1 mg/kg (expressed on dry weight basis)/ Nie więcej niż 1 mg/kg (w przeliczeniu na suchą masę)
Aniline/Anilina	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 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:**

3 years from manufacturing date/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.

