

Specification / Specyfikacja

Name of product/Nazwa produktu: Trisodium Citrate Dihydrate /Cytrynian trójsodowy dwuwodny
Origin/Pochodzenie: Cambodia/Kambodża or/lub China/ Chiny
E number/ Numer E: 331 (iii)
Mesh/ Mesh: 12-40 mesh // 30-80 mesh // 30-100 mesh // 40-100 mesh

E331 (iii) Parameters/Parametry dla E331(iii)

Synonyms/Nazwy synonimowe	Tribasic sodium citrate/Trizasadowy cytrynian sodu	
Parameter/ Parametr	Unit/ Jednostka	Specification/ Specyfikacja
Definition/Definicja		
Einecs/Numer wg EINECS	---	200-675-3
Chemical name/Nazwa chemiczna	---	Trisodium citrate; Trisodium salt of 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid; Trisodium salt of citric acid, in anhydrous, dihydrate or pentahydrate form
Chemical formula/Wzór chemiczny	---	Hydrated/Uwodniony:: $C_6H_5O_7Na_3 \cdot 2H_2O$
Molecular weight/Masa cząsteczkowa	---	294,1
Assay/Oznaczenie zawartości	%	≥ 99 (on the anhydrous basis/w przeliczeniu na bezwodną masę)
Description/Opis	---	Crystalline white powder or colourless crystals/Biały krystaliczny proszek lub bezbarwne kryształy
Identification/Identyfikacja		
Test for citrate/Próba na obecność cytrynianów	---	Passes test/Wynik dodatni
Test for sodium/Próba na obecność sodu	--	Passes test/Wynik dodatni
pH	---	Between 7,5 and 9,0 (5 % aqueous solution)/Między 7,5 a 9,0 (5 % roztwór wodny)
Purity/Czystość		
Loss on drying/Strata przy suszeniu	%	Dihydrate Dwuwodnian: 10,0 - 13,0 (180 °C,18 hours/ 180 °C,18 godz.)
Oxalates/Szczawiany	mg/kg	≤ 100 (expressed as oxalic acid, after drying/ w przeliczeniu na kwas szczawiovowy, po suszeniu)
Arsenic/Arsen	mg/kg	≤ 1
Lead/Ołów	mg/kg	≤ 2
Mercury/Rtęć	mg/kg	≤ 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. There are no possible to cross contamination / 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. There are no possible to cross contamination. Nie jest możliwe zanieczyszczenie krzyżowe.

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. 2 years/min. 2 lata

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 przekopiiowane z certyfikatu producenta. Nabywca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia.*

Date/Data:	24.03.2023
City/Miejsce:	Olsztyn
Issued by/Wystawił:	Jolanta Fylak
Accepted by/Zaakceptował:	Jolanta Fylak

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

