

Specification/ Specyfikacja

Name of product/Nazwa produktu: **Sodium Ascorbate/Askorbinian Sodu**
E number/ Numer E: **301**
Origin/Pochodzenie: **China/Chiny**

Parameter/Parametr	Unit/Jednostka	Value/Wartość
Synonyms/ Nazwy synonimowe		Sodium L-ascorbate; L-Ascorbic acid monosodium salt /L-askorbinian sodu, sól monosodowa kwasu L-askorbinowego
EINECS		205-126-1
Chemical name/ Nazwa chemiczna		Sodium ascorbate; Sodium L-ascorbate; 2,3-Didehydro-L-threohexono-1,4-lactone sodium enolate; 3-Keto-L-gulofurano-lactone sodium enolate /Askorbinian sodu; L-askorbinian sodu; 2,3-didehydro-L-treo-heksono-1,4-lakton enolanu sodowego; 3-keto-L-gulofurano-lakton enolanu sodowego
Chemical formula/ Wzór chemiczny		C ₆ H ₇ O ₆ Na
Molecular weight/ Masa cząsteczkowa		198,11
Assay/Zawartość	%	Sodium ascorbate, after drying in a vacuum desiccator over sulphuric acid for 24 hours, contains not less than 99 of C ₆ H ₇ O ₆ Na / Zawiera nie mniej niż 99 C ₆ H ₇ O ₆ Na askorbinianu sodu po suszeniu w próżni w eksykatorze z kwasem siarkowym przez 24 godz.
Appearance/Wygląd	-	White or almost white, odourless crystalline powder which darkens on exposure to light /Bezwonny, krystaliczny proszek o barwie białej lub prawie białej, ciemniejący pod wpływem światła
Identification/Identyfikacja		
Test for ascorbate/ Test na askorbinian	-	Pass/ Zgodny
Test for sodium/ Test na sól	-	Pass/ Zgodny
pH (10% solution/ roztwór)	-	6,5-8,0
Specific Optical Rotation/ Skręcalność właściwa ((α) _D ²⁰)	°	+103-+106
Purity/Czystość		
Loss on drying / Ubytek po suszeniu	%	≤0,25
Arsenic/Arsen	mg/kg	≤ 3
Lead/Ołów	mg/kg	≤ 2
Mercury/ Rtęć	mg/kg	≤ 1
Heavy metals/Metale ciężkie	mg/kg	≤ 10

Shelf life/ Okres przydatności: 2 years after date of production/ 2 lata od daty produkcji

STORAGE/ PRZECHOWYWANIE:

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

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:

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

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

PACKAGING/ PAKOWANIE:

25kg/Carton/karton.

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 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.

