

Specification / Specyfikacja

Name of Products/Nazwa Produktu : Ascorbic Acid/Kwas Askorbinowy
E number/E numer : E300
Origin/ Pochodzenie: China/Chiny

E 300 Parameters/ Parametry dla E300

Parameter/Parametr	Unit/Jednostka	Value/Wartość
Synonyms/Nazwy synonimowe		L-xylo-Ascorbic acid; L(+)- Ascorbic acid/Kwas L-ksylo-askorbinowy; kwas L(+)-askorbinowy
Definition/Definicja		
Einecs	-	200-066-2
Chemical name/Nazwa chemiczna	-	L-ascorbic acid; Ascorbic acid; 2,3-Didehydro-L-threohexono-1,4-lactone; 3-Keto-L-gulofuranolactone/Kwas L-askorbinowy; kwas askorbinowy; 2,3-didehydro-L-treohexono-1,4-lakton; 3-keto-L-gulofuranolakton
Chemical formula/Wzór chemiczny	-	C ₆ H ₈ O ₆
Molecular weight/Masa cząsteczkowa	-	176,13
Assay/Oznaczenie zawartości	%	contains not less than 99 of C ₆ H ₈ O ₆ after drying in a vacuum desiccator over sulphuric acid for 24 hours/Zawiera nie mniej niż 99 C ₆ H ₈ O ₆ po suszeniu w próżni w eksykatorze z kwasem siarkowym przez 24 godz.
Description/Opis		White to pale yellow, odourless crystalline powder/Bezwonny, krystaliczny proszek o barwie białej do bladożółtej
Melting range/Zakres temperatur topnienia	°C	Between 189 and 193 with decomposition/Między 189 a 193 z rozkładem
Identification/Identyfikacja		
Test for ascorbic acid/Próba na obecność kwasu askorbinowego	-	Passes test/Wynik dodatni
pH	-	Between 2,4 and 2,8 (2 % aqueous solution)/Między 2,4 a 2,8 (2 % roztwór wodny)
Specific rotation/Skręcalność właściwa	°	[α] _D ²⁰ between + 20,5 and + 21,5 (10 % w/v aqueous solution)/ [α] _D ²⁰ między + 20,5 a + 21,5 (10 % m/v roztwór wodny)
Purity/Czystość		
Loss on drying/Strata przy suszeniu	%	Not more than 0,4 (in vacuum over sulphuric acid, 24 hours)/Nie więcej niż 0,4 (w próżni nad kwasem siarkowym, przez 24 godz.)
Sulphated ash/Popiół siarczanowy	%	Not more than 0,1 /Nie więcej niż 0,1
Arsenic/Arsen	mg/kg	Not more than 3 /Nie więcej niż 3
Lead/Ołów	mg/kg	Not more than 2 /Nie więcej niż 2
Mercury/Rtęć	mg/kg	Not more than 1 /Nie więcej niż 1

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

SHELF LIFE/ OKRES PRZYDATNOŚCI:

2-4 years (depends on a producer) / 2-4 lata (zależnie od producenta)

PACKAGING/ PAKOWANIE:

25kg/Cartron/karton.

STORAGE CONDITION/ WARUNKI PRZECHOWYWANIA:

In tightly sealed containers, free from contact with metal and protected from light. Avoid exposure to high temperature and humidity./ W szczelnie zamkniętych pojemnikach, bez kontaktu z metalem i bez dostępu światła. Unikaj ekspozycji na wysoką temperaturę i wilgotność.

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 information received from a supplier. The buyer is not exempt from checking the goods on arrival. Powyższe informacje zostały przekopowane z certyfikatu producenta. Nabywca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia.

Date/Data:	08.02.2023
City/Miejsce:	Olsztyn
Issued by/Wystawił :	Joanna Palowska
Accepted by/Zaakceptował:	Jolanta Fylak

This document was generated automatically – no signature required./Dokument wygenerowany z systemu, nie wymaga podpisu.

