

Specification / Specyfikacja

Name of product/Nazwa produktu: Sorbic Acid/Kwas sorbowy
Origin/Pochodzenie: China/Chiny
E number/Numer E: E200

Item/Pozycja	Unit/Jendostka	Specification/Specyfikacja
EINECS	-	203-768-7
Chemical name/Nazwa chemiczna	-	Sorbic acid; trans, trans-2,4-hexadienoic acid/ Kwas sorbowy; kwas trans, trans-2,4-heksadienowy
Chemical formula/Wzór chemiczny	-	C ₆ H ₈ O ₂
Molecular weight/Masa cząsteczkowa	-	112,12
Assay on the anhydrous basis/Oznaczenie zawartości w bezwodnej masie	%	≥ 99
Description/Opis	-	Colourless needles or white free flowing powder, having a slight characteristic odour and showing no change in colour after heating for 90 minutes at 105 °C/Bezbarwne igiełki lub biały, sypki proszek o lekkim, charakterystycznym zapachu, niezmieniający barwy po ogrzewaniu przez 90 minut w temp. 105 °C
Identyfication/Identyfikacja		
Melting range after vacuum drying for four hours in a sulphuric acid desiccator /Zakres temperatur topnienia po suszeniu w próżni przez cztery godziny w eksykatorze z kwasem siarkowym	°C	133- 135
Spectrometry/Spektrometria	-	A propan-2-ol solution (1 in 4 000 000) shows absorbance maximum at 254 ± 2 nm/ Roztwór 2-propanolu (1:4 000 000) wykazuje maksimum absorpcji przy 254 ± 2 nm
Test for double bonds/Próba na obecność podwójnych wiązań	-	Passes test/Wynik dodatni
Solubility/Rozpuszczalność	-	Slightly soluble in water, soluble in ethanol./Słabo rozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w etanolu.
Purity/Czystość		
Water content/Zawartość wody	%	≤0,5
Sulphated Ash/Popiół siarczanowy	%	≤0,2
Aldehydes/Aldehydy (as formaldehyde/w przeliczeniu na formaldehyd)	%	≤0,1
Arsenic/Arsen	mg/kg	≤3
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./ 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



Food, Feed & Chemical Ingredients

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: 2 years/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 przekopiowane z certyfikatu producenta. Nabywca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia.

Date/Data:	24.03.2023
City/Miejsce:	Olsztyn
Issued by/Wystawił:	Joanna Palowska
Accepted by/Zzaakceptował:	Jolanta Fylak

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

