

Specification/Specyfikacja

Name of product/Nazwa produktu: Potassium sorbate/ Sorbinian potasu
Origin/Pochodzenie: China/Chiny
E number/Numer E: E202
Form/Postać: Granulate or powder/Granulat lub proszek

Parameter/ Parametr	Unit/ Jednostka	Specification/ Specyfikacja
Definition/Definicja		
EINECS	-	246-376-1
Chemical name/Nazwa chemiczna	-	Potassium sorbate; Potassium (E,E)-2,4-hexadienoate; Potassium salt of <i>trans, trans</i> 2,4-hexadienoic acid/Sorbinian potasu; (E,E)-2,4-heksadienian potasu; sól potasowa kwasu <i>trans, trans</i> -2,4-heksadienowego
Chemical formula/Wzór chemiczny	-	C ₆ H ₇ O ₂ K
Molecular weight/Masa cząsteczkowa	-	150,22
Assay/Oznaczenie zawartości	%	≥99
Description/Opis	-	White crystalline powder showing no change in colour after heating for 90 minutes at 105 °C/Biały, krystaliczny proszek niezmienny barwy po ogrzewaniu przez 90 minut w temp. 105 °C
		Identification/Identyfikacja
Melting range for sorbic acid/Zakres temperatur topnienia kwasu sorbowego	-	Melting range of sorbic acid isolated by acidification and not recrystallised 133 °C to 135 °C after vacuum drying in a sulphuric acid desiccator/Zakres temperatur topnienia kwasu sorbowego otrzymanego w wyniku zakwaszenia i niepoddanego rekrystalizacji wynosi 133-135 °C, po suszeniu w próżni w eksykatorze z kwasem siarkowym.
Test for potassium/Próba na obecność potasu	-	Passes test/Wynik dodatni
Test for double bonds/Próba na obecność podwójnych wiązań	-	Passes test/Wynik dodatni
		Purity/Czystość
Loss on drying/Strata przy suszeniu	%	≤1,0 % (105 °C, 3 h)
Acidity or alkalinity/Kwasowość lub zasadowość	%	≤ 1,0 % (as sorbic acid or K ₂ CO ₃)/ (w przeliczeniu na kwas sorbowy lub K ₂ CO ₃)
Aldehydes/Aldehydy	%	≤0,1 %, calculated as formaldehyde/w przeliczeniu na formaldehyd
Arsenic/Arsen	%	≤ 3 mg/kg
Lead/Ołów	%	≤2 mg/kg
Mercury/Rtęć	%	≤1 mg/kg

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: 2years/2lata

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:	31.01.2023
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.

