

KOKYBĖS SPECIFIKACIJA

Maisto priedas - KALIO SORBATAS E 202

FIZIKINIAI IR CHEMINIAI RODIKLIAI

Nr.	Parametrai	Garantuoti parametrai	Tyrimo rezultatai
1.	Išvaizda	Baltos granulės	atitinka
2.	Kvapas	Šiek tiek būdingas kvapas	atitinka
3.	Tirpumas	Visiškai tirpus vandenyje ir praktiškai netirpus eteriuose	atitinka
4.	Stabilumas kaitinant	Nekeičia spalvos kaitinant 90 min. 105 °C temperatūroje	atitinka
5.	Identifikacijos testas	(1) Kalio testas: išlaiko testą (2) Dvigubo ryšio testas: išlaiko testą (3) UV: atitinka standartinį spektrą (4) Lydymosi temperatūra: 133 – 135 °C	atitinka
6.	Pagrindinės medžiagos kiekis, %	99-101,0	100,6
7.	pH (10% vandens tirpalas)	8,5 - 10,5	atitinka
8.	Pralaidumas, %	≥ 87,0	atitinka
9.	Skaidrumas	išlaiko testą	atitinka
10.	Organinės lakios priemaišos	atitinka reikalavimus	atitinka
11.	Rūgštingumas (kaip askorbino rūgštis), %	≤ 1	atitinka
12.	Šarmingumas kaip kalio karbonatas, %	≤ 1	atitinka
13.	Chloridai (kaip Cl), %	≤ 0,018	atitinka
14.	Sulfatai (kaip SO ₄), %	≤ 0,038	atitinka
15.	Džiovinimo nuostoliai, %	≤ 1,0	atitinka
16.	Aldehidai (kaip formaldehidai), %	≤ 0,1	atitinka
17.	Arsenas (kaip As), mg/kg	≤ 3	atitinka
18.	Švinas, mg/kg	≤ 2	atitinka
19.	Cinkas, mg/kg	≤ 0,1	atitinka
20.	Kadmis, mg/kg	≤ 0,02	atitinka
21.	Gyvsidabris, mg/kg	≤ 1	atitinka
22.	Sunkieji metalai (kaip Pb), mg/kg	≤ 10	atitinka