

KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS
Askorbo rūgštis C₆H₈O₆ (E 300)
Antioksidatorius

Kiti pavadinimai (sinonimai):	vitaminas C
Kilmės šalis:	Kinija
Išfasavimas:	dėžutė po 25 kg
CAS Nr.:	50-81-7
EINECS Nr.:	200-066-2

Pagrindinės charakteristikos	Norma
Išvaizda	kristaliniai balti milteliai
Lydymosi temperatūra, °C	~ 190
Nuostoliai džiovinant, %	<0,4
Sulfatinių pelenų masės dalis, %	<0,1
2 % tirpalo pH	2,4 – 2,8
pH	2,1 – 2,6
Tirpalo skaidrumas	skaidrus
Tirpalo spalva	<BY 7
Optinis sukimo kampas	+20,5 - +21,5
Pagrindinės medžiagos dalis, %	99,0-100,5
Varis Cu, mg/kg	< 5
Geležis, Fe, mg/kg	< 2
As, mg/kg	<3
Hg, mg/kg	< 1
Zn, ppm	<25
Švinas Pb, mg/kg	<2
Cd, ppm	<1
Sunkieji metalai, mg/kg	<10
Oksalo rūgštis, %	<0,2
Tirpiklių (metanolio) likutis, %	<0,3
Priemaišos C, %	<0,15
Priemaišos D, %	<0,15
Kitos priemaišos, %	≤0,1
Viso priemaišų, %	≤0,2
Metanolis, %	≤0,3
Granuliacija >40, %	≤30
Granuliacija 40-80, %	≥45
EU numeris	E300
GMO	nėra