
SPECIFIKACIJA

TRINATRIJEV CITRAT DIHIDRAT, E331 iii

Šifra: C4 117
CAS: [6132-04-3]
EINECS: 612-118-5

	Specifikacija	Enota
Izgled	bel ali skoraj bel kristalni prah oz. kristali	/
Topnost	dobro topno v vodi in praktično netopno v etanolu	/
Izgled raztopine	v skladu s standardom	/
Vsebnost	99,0 - 100,5	%
Voda	11,0 - 13,0	%
Lahko karbonizirajoče snovi	v skladu s standardom	/
Kislost ali alkalnost	v skladu s standardom	/
pH (5%-na raztopina)	7,5 - 9,0	/
Sulfati	max. 50	mg/kg
Oksalati	max. 50	mg/kg
Cl (Kloridi)	max. 10	mg/kg
Fe (Železo)	max. 5	mg/kg
Pb (Svinec)	max. 0,1	mg/kg
As (Arzen)	max. 0,1	mg/kg
Težke kovine	max. 5	mg/kg
Tartarat (C ₄ H ₄ O ₆)	v skladu s standardom	/
Pirogeni	v skladu s standardom	/
Velikost delcev	30 - 100	mesh
Standard	FCC E331 (iii)	/

Verzija: 01.07.2021