

---

## SPECIFIKACIJA

---

### TRI-KALIJEV CITRAT MONOHIDRAT, EP, FCC, E 332

---

**Šifra:** C4 121  
**CAS:** 6100-05-6  
**EINECS:** 612-062-1

---

	<b>Specifikacija</b>	<b>Enota</b>
Izgled	bel zrnast prah ali transparentni kristali, higroskopski	/
Topnost	zelo dobro topno v vodi, težko topno v alkoholih	/
Identifikacija A,B	ustreza	/
Vsebnost	99,0 - 100,5	%
K (Kalij)	35,6 - 36,2	%
Izgled raztopine	ustreza	/
Kislost	ustreza	/
Težke kovine (kot Pb)	max. 5	ppm
Arzen, selen (kot As)	max. 1	ppm
Pb (Svinec)	max. 0,5	ppm
Hg (Živo srebro)	max. 0,5	ppm
Cl (Kloridi)	max. 15	ppm
Sulfat (kot SO <sub>4</sub> )	max. 100	ppm
Na (Natrij)	max. 0,3	%
Obnašanje proti žvepovi kislini	ustreza	/
Oksalat	max. 100	ppm
Tartarat (C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> )	ustreza	/
Izguba pri sušenju	4,0 - 6,0	%
Voda (po Karl Fischerju)	4,0 - 6,0	%
Ogranske hlapljive nečistoče	ustreza	/
pH vrednost (5 % raztopina)	7,5 - 9,0	/

---