

## SPECIFIKACIJA

### MAGNEZIJEV CITRAT, FOOD GRADE

**Šifra:** C4 122  
**CAS:** [144-23-0]  
**EINECS:** 604-400-1

	Specifikacija	Enota
Izgled	bele ali skoraj bele granule	/
Identifikacija	ustreza	/
Mg (Magnezij)	14,5 - 16,4	%
Cl (Kloridi)	max. 0,05	%
pH	5,0 - 9,0	/
Izguba pri sušenju	max. 29,0	%
Sulfati	max. 0,2	%
Ca (Kalcij)	max. 1,0	%
Fe (Železo)	max. 200	ppm
Težke kovine (kot Pb)	max. 10	ppm
As (Arzen)	max. 2	ppm
Cd (Kadmij)	max. 1	ppm
Hg (Živo srebro)	max. 0,1	ppm
Skupno število mikroorganizmov	max. 1000	cfu/g
Kvasovke in plesni	max. 100	cfu/g
Salmonella ssp ( v 25 g)	odsotna	/
E. Coli	odsotna	/
Ostanek na situ 40 mesh	max. 2,0	%
Granulacija 40 - 100 mesh	min. 10,0	%
Granulacija 100 - 150 mesh	min. 50,0	%
Ostanek na situ 150 mesh	max. 45,0	%
Norma	USP	/