

---

**SPECIFIKACIJA**

---

**CINK GLUKONAT, USP**

---

**Šifra:** C4 320  
**CAS:** [4468-02-4]  
**EINECS:** 224-736-9

---

	<b>Specifikacija</b>	<b>Enota</b>
Izgled	beli ali skoraj beli, higroskopski kristalni prah	/
Topnost	topen v vodi, skoraj netopen v etanolu in metilen kloridu	/
Identifikacija	v skladu s standardom	/
Barva raztopine	max. Y6	/
Vsebnost	98,0 - 102,0	%
Voda	max. 8,5	%
Cl (Kloridi)	max. 500	ppm
Sulfat (kot SO <sub>4</sub> )	max. 500	ppm
Reducirajoče snovi	v skladu s standardom	/
Cd (Kadmij)	max. 1	ppm
Zn (Cink)	14,07 - 14,64	%
Hg (Živo srebro)	max. 0,1	ppm
Velikost delcev	80	mesh
Nasipna teža pri pakiranju	0,6 - 0,7	g/ml
Pb (Svinec)	max. 2	ppm
pH	5,5 - 7,5	/
As (Arzen)	max. 1	ppm
Kvasovke in plesni	max. 100	cfu/g
<i>E. coli</i> v 1g	ni prisotna	/
<i>Salmonella</i> v 25g	ni prisotna	/

---