

## SPECIFIKACIJA

### L-ISOLEUCIN, FOOD GRADE

**Šifra:** C4 342  
**CAS:** [73-32-5]  
**EINECS:** 200-798-2

	<b>Specifikacija</b>	<b>Enota</b>
Izgled	beli kristali ali kristaliničen prah	/
Vsebnost	98,5 - 101	%
pH	5,5 - 7,0	/
Specifična rotacija	+38,9° ~ +41,8°C	/
Ostane pri žarjenju	≤0,1	%
Izguba pri sušenju	≤0,3	%
Cl (Kloridi)	≤200	ppm
Fe (Železo)	≤10	ppm
Sulfat (kot SO <sub>4</sub> )	≤300	ppm
Amonij (NH <sub>4</sub> )	≤200	ppm
Težke kovine (kot Pb)	≤10	ppm
Pb (Svinec)	≤3,0	ppm
As (Arzen)	≤1,0	ppm
Cd (Kadmij)	≤1,0	ppm
Hg (Živo srebro)	≤0,1	ppm
Staphylococcus aureus (odсотna v 1 g)	+	/
Salmonella ssp (odсотna v 10 g)	+	/