

DATENBLATT

Name:	L-GLYCIN		
Produkt:	L-Glycin	Artikel-Nr.:	70109
Formulierung:	Kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	56-40-6
Molekulargewicht:	75.07	Formel:	C ₂ H ₅ NO ₂
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht USP26-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	98,5 – 101,5 %
Durchlässigkeitsgrad	≥ 98,0 %
Trocknungsverlust	≤ 0,20 %
Glührückstand	≤ 0,10 %
Chlor (Cl)	≤ 0,007 %
Sulfat (SO ₄)	≤ 0,0065 %
Ammonium (NH ₄)	≤ 0,020 %
Eisen (Fe)	≤ 10 ppm
Arsen (As ₂ O ₃)	≤ 1 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 10 ppm
Flüchtige organische Verunreinigungen	Entspricht
Hydrolysierbare Substanzen	Entspricht
pH	5,9 – 6,3