

DATENBLATT

Name:	L-METHIONIN		
Produkt:	L-Methionin	Artikel-Nr.:	70115
Formulierung:	Kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	63-68-3
Molekulargewicht:	149,21	Formel:	C ₅ H ₁₁ NO ₂ S
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht USP26-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	99,0 – 101,0 %
Spezifische Drehung	+23,0 - +24,0°
Durchlässigkeit	≥ 98,0 %
Chlor (Cl)	≤ 0,02 %
Sulfat	≤ 0,02 %
Eisen (Fe)	≤ 10 ppm
Arsenic (As)	≤ 1 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 10 ppm
Flüchtige organische Verunreinigungen	Entspricht
Trocknungsverlust	≤ 0,20 %
Glührückstand	≤ 0,10 %
pH	5,6 – 6,1