

Glycin Premium grade Glycine premium grade	Kat.Nr./Cat.No.:	23395
--	-------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₂ H ₅ NO ₂
Molekulargewicht molecular weight		75.07
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	Titration	98.5 – 101.0
Trocknungsverlust (%) loss on drying	2h, 105°C	max. 0.2
pH	5% in H ₂ O	5.9 – 6.4
Sulfatasche (%) sulphated ash	1h, 850°C	max. 0.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals	Ph. Eur.	max. 10
Hydrolisierbare Substanzen hydrolyzable substances	USP	nicht nachweisbar absent
Chlorid / chloride (ppm)	USP	max. 70
Sulfat / sulfate (ppm)	USP	max. 65
TLC		other amino acids: < 0.5%
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) storage		+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von USP und Ph.Eur.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of USP and Ph.Eur.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.