

Glycin p.A. Glycine analytical grade	Kat.Nr./Cat.No.:	23390
--	-------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₂ H ₅ NO ₂
Molekulargewicht molecular weight		75.07
Aussehen appearance		weiße bis fast weiße Kristalle white to off-white crystals
Gehalt (%) assay	Titration	98.5 – 101.0
Transmission (%) transmittance	10 % in H ₂ O	≥ 98.0
Trocknungsverlust (%) loss on drying	2 h, 105°C	max. 0.2
pH	5 % in H ₂ O	5.9 – 6.4
Sulfatasche (%) sulphated ash	1 h, 850°C	max. 0.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals		max. 10
Hydrolisierbare Substanzen hydrolyzable substances	USP	nicht nachweisbar absent
Chlorid / chloride (ppm)		≤ 70
Sulfat / sulfate (ppm)		≤ 65
Ammonium (ppm)		≤ 200
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) storage		+15 bis / to +30

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

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