

Harnstoff p.A. Urea analytical grade	Kat.Nr./Cat.No. :	24524
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		CH ₄ N ₂ O
Molekulargewicht molecular weight		60.06
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay		99.0 – 100.5
A 1cm/ 260 nm	8 M in H ₂ O	< 0.15
A 1cm/ 280 nm	8 M in H ₂ O	< 0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		132 – 135
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	< 10
Eisen (ppm) iron		max. 0.5
Farbzahl color value	Hazen, 5 M in H ₂ O	max. 10
Leitfähigkeit (µS/cm) conductivity	5 M in H ₂ O	max. 30
Ursprung origin		chemisch synthetisiert / chemical synthesis
Lagerung (°C) storage		+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der 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.