

# Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1407

Methyl-beta-Cyclodextrin

Min. 98,0 %

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Weißer kristalliner Feststoff
Dichte (25 °C)	≈ 1,40 g/ml
CAS	128446-36-6
pH (wässrige Lösung)	5,0 – 7,5
Spezifische Rotation	+154 – +165 deg
Aussehen der Lösung (100 g/l)	Klar, farblos
Lichtabsorbierende Verunreinigungen	230 – 350 nm
mittlerer Substitutionsgrad	7,0 – 13,3
Trocknungsverlust	max. 7,0 %
Beta-Cyclodextrin	max. 0,2 %
Glührückstand	max. 0,5 %
Schwermetalle	max. 10 ppm
Sulfat	max. 0,2 %
Chlorid	max. 0,2 %
aerobe mikrobiologische Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Escherichia coli	nicht nachweisbar