

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2362

Diethylether z. A., Ph. Eur. (stab.)
min. 99,5 % (C₂H₅)₂O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-116,3 °C
Siedepunkt	34-35 °C
Dichte	0,714–0,716 g/ml
Mol.-Gewicht	74,12 g/mol
Brechungsindex (20°C)	1,350–1,354
Wasser (KF)	max. 200 ppm
Abdampfrückstand	max. 10 ppm
Ethanol (C ₂ H ₅ OH)	max. 100 ppm
Methanol (CH ₃ OH)	max. 200 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 1 ppm
Aluminium (Al)	max. 0,5 ppm
Calcium (Ca)	max. 0,5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,05 ppm
Kobalt (Co)	max. 0,02 ppm
Chrom (Cr)	max. 0,02 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,02 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,1 ppm
Magnesium (Mg)	max. 0,1 ppm
Mangan (Mn)	max. 0,02 ppm
Nickel (Ni)	max. 0,02 ppm
Blei (Pb)	max. 0,05 ppm
Zinn (Sn)	max. 0,1 ppm

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2362

Diethylether z. A., Ph. Eur. (stab.)
min. 99,5 % (C₂H₅)₂O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Zink (Zn)	max. 0,1 ppm
Stabilisiert mit ca. 6 ppm BHT	
