

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 8773

**MOPS (3-(N-Morpholino)propansulfonsäure) (min. 99,5 %)**  
**C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>S, Pufferqualität für die Biochemie**

**Für Laboreinsatz geeignet.**

Parameter	Wert
CAS Nr.	1132-61-2
Molare Masse	209,27 g/mol
Schmelzpunkt	ca. -280 °C
Gehalt (titr.)	99,5 %
pH (0.1 M in Wasser)	3,5 – 4,5
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Absorption (1 cm/0.1 M in water)	
260 nm	max. 0,05
280 nm	max. 0,05
Wasser (KF)	max. 0,5 %
Lagerung	unter 25 °C
Mindesthaltbarkeit ab Produktion	48 Monate