

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1347

Natriumdodecylsulfat reinst  
min. 98,0 %  $\text{NaC}_{12}\text{H}_{25}\text{SO}_4$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farbloser Feststoff
Schmelzpunkt	204–207 °C
Flammpunkt	>150 °C
Dichte	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Molare Masse	288,38 g/mol
pH (10 g/l H <sub>2</sub> O)	6–9
Trockenverlust	max. 2 %
Calcium (Ca)	max. 0,001 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0005 %
Kobalt (Co)	max. 0,0005 %
Chrom (Cr)	max. 0,0005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Kalium (K)	max. 0,02 %
Magnesium (Mg)	max. 0,0005 %
Mangan (Mn)	max. 0,0005 %
Nickel (Ni)	max. 0,0005 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Zink (Zn)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,01 %
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	max. 0,0001 %