

**ARTIKELNUMMER: 711074****Wasser für die Metallspurenanalyse (ppt)**

---

H<sub>2</sub>O

M.= 18,016

CAS [7732-18-5]

EINECS 231-791-2

TARIC 2853 90 10 00

**PHYSIKALISCHE DATEN** flüssig, durchlässig , farblose, In Ethanol löslich. D <sup>3,98</sup> 1 • Schmelzpunkt: 0 °C • Siedepunkt: 100 °C • pH5,5 - 7,5 • Dampfdruck: (20 °C) 23 hPa • Viskosität: 20 °C 0,95 mPa.s • Dipolmoment: 1,85 Debye • Dielektrizitätskonstante:20 °C 80,2 • Verdampfungswärme: 20 °C 2253 KJ/Kg •

**Literatur** Merck Index **12**, 10.175 13, 10.098 Sax **WAT259** • Römp **8** , **4583** • ACS **XI** • UNE-EN ISO 3696 (1996) • BP.**2017** • USP **39** • Ph. Eur. **8.0** (2014) **9.0** (2017) 6.3 •

**GEFÄHRLICHKEIT:** RTECS: ZC 0110000 • Es stehen keine Daten zur Verfügung.

**INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN:** 1l~1,000 kg 1kg~1,000 l

**SPEZIFIKATION:****Maximum der Verunreinigungen**

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| APHA Farbe                  | 10    |
| Chlorid (Cl)                | 1 ppb |
| Phosphat (PO <sub>4</sub> ) | 1 ppb |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )   | 1 ppb |

**Metalle ICP (ppt)**

|    |    |
|----|----|
| Ag | 10 |
| Al | 20 |

|    |    |
|----|----|
| As | 10 |
| Au | 10 |
| B  | 20 |
| Ba | 10 |
| Be | 10 |
| Bi | 10 |
| Ca | 10 |
| Cd | 10 |
| Ce | 10 |
| Co | 10 |
| Cr | 10 |
| Cs | 10 |
| Cu | 10 |
| Dy | 1  |
| Er | 1  |
| Eu | 1  |
| Fe | 10 |
| Ga | 10 |
| Gd | 1  |
| Ge | 10 |
| Hf | 1  |
| Hg | 20 |
| Ho | 1  |
| In | 1  |
| K  | 10 |
| La | 1  |
| Li | 10 |
| Lu | 1  |
| Mg | 10 |
| Mn | 10 |
| Mo | 10 |
| Na | 10 |
| Nb | 10 |
| Nd | 1  |
| Ni | 10 |
| Pb | 10 |
| Pd | 10 |
| Pr | 10 |
| Pt | 10 |
| Rb | 10 |
| Re | 10 |
| Rh | 10 |
| Ru | 10 |
| Sb | 10 |
| Sc | 10 |
| Se | 50 |
| Sm | 10 |
| Sn | 10 |
| Sr | 10 |
| Ta | 10 |
| Tb | 10 |
| Te | 1  |
| Th | 1  |
| Ti | 10 |
| Tl | 10 |
| Tm | 10 |
| U  | 1  |
| V  | 10 |
| W  | 10 |

Y  
Yb  
Zn  
Zr

1  
10  
10  
10

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 711074