

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Artikel Nr. 123

### Zinksulfat-Heptahydrat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99,5 %) $ZnSO_4 \times 7 H_2O$

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farbloses Pulver
Dichte	1,97 g/ml
Molare Masse	287,54 g/mol
Schmelzpunkt	100 °C
CAS-Nr.	7446-20-0
Arsen (As)	max. 0,00005 %
Calcium (Ca)	max. 0,001 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0002 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Kalium (K)	max. 0,001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,001 %
Mangan (Mn)	max. 0,0002 %
Natrium (Na)	max. 0,0005 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0005 %
Stickstoff (N)	max. 0,0005 %
pH (5 %, 25 °C)	4,4 - 6,0
Unlösliche Bestandteile	max. 0,01 %
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	max. 0,002 %
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	max. 0,001 %