

# Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2445

Calciumnitrat Tetrahydrat z. A., ACS  
min. 99,0 %  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \times 4 \text{H}_2\text{O}$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser Feststoff
Gehalt	min. 99,0 %
Dichte	1,82 g/cm <sup>3</sup>
Mol.-Gewicht	236,15 g/mol
Schmelzpunkt	45 °C
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	max. 0,005 %
Barium (Ba)	max. 0,005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Kalium (K)	max. 0,005 %
Magnesium (Mg)	max. 0,01 %
Natrium (Na)	max. 0,01 %
Strontium (Sr)	max. 0,01 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,002 %
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	max. 0,001 %
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,002 %
pH (5 %)	5,0–7,0
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	max. 0,001 %