

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1310

Di-Natriumhydrogenphosphat Dodecahydrat reinst, DAB, Ph. Eur., BP, Ph. Franc., E339

98.5–101,0 % Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> x 12 H<sub>2</sub>O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser Feststoff
Dichte	1,52 g/cm <sup>3</sup>
Mol.-Gewicht	358,14 g/mol
pH	±9,0–9,4 (50g/l H <sub>2</sub> O)
Wasserlöslichkeit	218,0 g/l
Aussehen	farbloser Feststoff
Natriumdihydrogenphosphat (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	max. 0,5 %
Wasser	57,0–61,0 %
Arsen (As)	max. 0,0001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,001 %
Eisen (Fe)	max. 0,001 %
Kalium (K)	max. 0,005 %
Blei (Pb)	max. 0,001 %
Zink (Zn)	max. 0,001 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,001 %
Chlorid (Cl)	max. 0,001 %
Fluorid (F)	max. 0,001 %
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,01 %