Technical Datasheet

Article No. 1357

Sodium dihydrogen phosphate dihydrate puriss., DAB, Ph. Eur., BP, USP, FCC, E339
98.0–100.5 % NaH_2PO_4 x 2 H_2O

For laboratory use.

Parameter	Value
Appearance	Colourless to white solid
Mol.-Weight	156.01 g/mol
pH (20 °C, 12 g/l)	± 4.5
Melting point	60 °C
Density (20 °C)	1.92 g/cm³
Solubility in water (20 °C)	850 g/l
Loss on drying	21.5–24.0 %
Arsenic (As)	max. 0.0002 %
Calcium (Ca)	max. 0.002 %
Copper (Cu)	max. 0.001 %
Iron (Fe)	max. 0.0005 %
Magnesium (Mg)	max. 0.002 %
Lead (Pb)	max. 0.0005 %
Zinc (Zn)	max. 0.001 %
Chloride (Cl)	max. 0.005 %
Fluoride (F)	max. 0.001 %
Sulfate (SO_4)	max. 0.02 %

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstraße 4-6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 18417
renningen@thgeyer.de
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST)
IBAN DE85600501010002036302
Stuttgarter Volksbank (Swift/BIC VOBADESS)
IBAN DE67600901000220450005
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 2870/70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Geyer Beteiligungs-GmbH, Renningen
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Thomas Roth