Technical Datasheet

Art.-No.: 1423

Magnesium sulphate heptahydrate p. a., ACS, Ph. Eur. (min. 99.5 %)
$MgSO_4$ x 7 H_2O

For laboratory use.

Parameter	Value
Appearance	Colourless powder
Molar mass	246.48 g/mol
Density	1.68 g/ml
CAS-No.	10034-99-8
Ammonium (NH_4)	max. 0.002 %
Calcium (Ca)	max. 0.005 %
Iron (Fe)	max. 0.0001 %
Potassium (K)	max. 0.001 %
Manganese (Mn)	max. 0.0005 %
Sodium (Na)	max. 0.001 %
Zinc (Zn)	max. 0.002 %
Chloride (Cl)	max. 0.0003 %
Nitrate (NO_3)	max. 0.002 %
Nitrogen (N)	max. 0.002 %
Cadmium (Cd)	max. 0.0001 %
Copper (Cu)	max. 0.0001 %
Chromium (Cr)	max. 0.0001 %
Nickel (Ni)	max. 0.0001 %
Heavy metals (as Pb)	max. 0.0005 %
pH (5 %, 25 °C)	5.0 – 8.2
Insoluble matter	max. 0.005 %
Strontium (Sr)	max. 0.005 %

Th. Geyer GmbH & Co. KG
Dornierstr. 4 – 6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 1637-710
renningen@thgeyer.de
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
IBAN DE85600501010002036302
Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
IBAN DE32600100700000020708
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher
Oliver-Alexander Geyer / André Meise