

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 437

Wasserstoffperoxid z. A., Ph. Nord. (min. 30,0 % w/w (stab.))



Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	1,110 - 1,115 g/cm ^ü
Molare Masse	34,01 g/mol
Schmelzpunkt	-26 °C
Siedepunkt	107 °C
CAS-Nr.	7722-84-1
Nichtflüchtige Substanzen	max. 50 ppm
Freie Säure (als H ₂ SO ₄)	max. 40 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,5 ppm
Sulfat (SO ₄)	max. 1 ppm
Stickstoff (N)	max. 4 ppm
Aluminium (Al)	max. 0,5 ppm
Arsen (As)	max. 0,01 ppm
Barium (Ba)	max. 0,05 ppm
Beryllium (Be)	max. 0,01 ppm
Bismut (Bi)	max. 0,1 ppm
Calcium (Ca)	max. 0,2 ppm
Kobalt (Co)	max. 0,01 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,01 ppm
Chrom (Cr)	max. 0,02 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,01 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,05 ppm
Germanium (Ge)	max. 0,05 ppm
Kalium (K)	max. 0,1 ppm

Seite 1/2

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 / Thomas Roth

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 437

Wasserstoffperoxid z. A., Ph. Nord. (min. 30,0 % w/w (stab.))



Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Lithium (Li)	max. 0,01 ppm
Magnesium (Mg)	max. 0,05 ppm
Mangan (Mn)	max. 0,01 ppm
Molybdän (Mo)	max. 0,02 ppm
Nickel (Ni)	max. 0,02 ppm
Blei (Pb)	max. 0,01 ppm
Strontium (Sr)	max. 0,01 ppm
Titan (Ti)	max. 0,1 ppm
Thallium (Tl)	max. 0,05 ppm
Vanadium (V)	max. 0,01 ppm
Zink (Zn)	max. 0,05 ppm
Zirkonium (Zr)	max. 0,1 ppm
Abdampfrückstand	max. 0,005 %
Stabilisiert mit Phosphat	