

# Technisches Datenblatt

**Artikelnr.: 1636**

**Kaliumiodid reinst, DAB, Ph. Eur., BP, Ph. Franç., USP (min. 99,0 %)**

KI

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-No	7681-11-0
Beschreibung	Farbloser Feststoff
Schmelzpunkt	686 °C
Siedepunkt	1330 °C
Molare Masse	166,01 g/mol
Dichte (20 °C)	3,13 g/ml
Trockenverlust	max. 0,5 %
Freie Alkali	max. 0,02 %
Aussehen der Lösung	entspricht
Chlorid (Cl)	max. 0,01 %
Arsen (As)	max. 0,00001 %
Barium (Ba)	max. 0,002 %
Calcium (Ca)	max. 0,001 %
Eisen (Fe)	max. 0,001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,001 %
Natrium (Na)	max. 0,03 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,001 %
Iodat (IO <sub>3</sub> )	max. 0,0003 %
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	max. 0,001 %
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,01 %
Thiosulfat (S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	max. 0,01 %
Stickstoff (N)	max. 0,001 %

Seite 1/2

Th. Geyer GmbH & Co. KG

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

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)  
IBAN DE85600501010002036302  
Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)  
IBAN DE3260010070000020708  
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

# Technisches Datenblatt

---

**Artikelnr.: 1636**

**Kaliumiodid reinst, DAB, Ph. Eur., BP, Ph. Franç., USP (min. 99,0 %)**

KI

Parameter	Wert
Reduzierende Substanzen	entspricht
Identität	entspricht