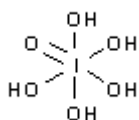


**ARTIKELNUMMER: 132320****Periodsäure (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS**H₅IO₆H₅IO₆

M.= 227,94

CAS [10450-60-9]

EINECS 233-937-0

TARIC 2811 19 80 90

PHYSIKALISCHE DATEN Kristalle, Weiß, Löslich in Wasser 2.430 g/l bei 20 °C Thermische Zersetzung über 130 °C

• hygroskopisch. • Schmelzpunkt: 127 °C • pH100g/l1,2 •

Literatur Merck Index **12**, 7.312 13, 7.248 Römp **8**, **3055** • Ullmann (**4.**)13, 426 • Fieser **1815 2313 3220 4374 5508 10304 13238** • ACS **XI** •**GEFÄHRLICHKEIT:** Es stehen keine Daten zur Verfügung.

H: H271 • H314 •

P: P210 • P220 • P221 • P260 • P264 • P501 • P280 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P321 • P338 • P363 • P370+P378 • P405 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 3085 • ADR: 5.1(8)/II • IMDG: 5.1(8)/II • IATA: 5.1(8)/II • PAX: 558 • CAO: 562 • (E) •**SPEZIFIKATION:**

Gehalt (iodometr.)	99,0-101,0%
--------------------	-------------

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,005 %
Glührückstand (als SO ₄)	0,01 %
Sulfat (SO ₄)	0,01%
Iodid (I)	0,001%
Chlorid, Chlorat, Bromid und Bromat (als Cl)	0,01%
Schwermetalle (als Pb)	0,005%
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
Ni	0,001 %

Ed.: 4 . Vig.: 09.03.2016 .

Prod.: 132320