

# Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1107

Periodsäure z. A.  
min. 99,0 % H<sub>5</sub>IO<sub>6</sub>

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Weißer Feststoff
Schmelzpunkt	122 °C
Dichte	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Molare Masse	227,95 g/mol
Gehalt (iodometrisch)	min. 99,0 %
Identität	entspricht
Aussehen der Lösung 5 %	entspricht
Iodsäure (HIO <sub>3</sub> )	max. 1 5
Iodid (I)	max. 100 ppm
Chlorid, Bromid, Chlorat und Bromat (als Cl)	max. 200 ppm
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	max. 100 ppm
Sulfatasche	max. 0,05 %
Eisen (Fe)	max. 30 ppm