



Art.-Nr.: 2451	<b>Natriumhydroxid in Perlen (technische Qualität); Ätznatron, Kaustische Soda</b>
<b>1. <u>Herstelldaten</u></b> 1.1. <u>Summenformel</u>	NaOH                      Mr 40,0
<b>2. <u>Qualitätsdaten</u></b> 2.1. <u>Eigenschaften</u> 2.1.1. Aussehen 2.1.2. Löslichkeit / Mischbarkeit 2.2. <u>Identität</u> 2.2.1. 2.2.2.	Weißer, kristalline Masse in Form von Perlen, zerfließend; rasch Kohlendioxid absorbierend. Sehr leicht löslich in Wasser, löslich in Ethanol 96% R.  Die Substanz färbt die nicht leuchtende Flamme des Bunsenbrenners lang anhaltend leuchtend gelb.  0,1 g Substanz werden in 10 ml Wasser gelöst. 1 ml dieser Lösung wird mit Wasser zu 100 ml verdünnt. Der pH-Wert dieser Lösung ist größer als 11,0.
<b>3. <u>Hinweis</u></b>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.
<b>4. <u>Literatur</u></b>	HagerROM 2024 Römpp CD 2006