

# ÄTZNATRON FLAKES p.a.

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Natriumhydroxid
<b>NUMMER CAS</b>	1310-73-2
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen ..... Weiß oder Grauweiß hygroskopisch  Flocken, neigen dazu, zusammen zu bleiben</p> <p>NaOH, % (m/m) ..... min. 98  (PN-ISO 979 - Tashiro Indikator)</p> <p>NaCl*, % (m/m) ..... max. 0,02  (LA/2179, IC)</p> <p>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>*, % (m/m) ..... max. 0,2  (LA/2180)</p> <p>Fe umgewandelt in Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> *, mg/kg ..... max. 15  (LA/2115, ICP)</p> <p>* parameter garantiert</p>
<b>INFORMATIONEN- ANGABEN</b>	<p>Chemische Formel..... NaOH</p> <p>Molekulargewicht..... 40,01</p> <p>Wasserlöslichkeit, g/l ..... gut, bei 20 °C 1090</p> <p>In den folgenden Materialien löslich ..... Methanol, Diethylether,  n-Octanol und Aceton</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Ätznatron in Schuppen p.a. gilt unter anderem in chemischen Methoden  der quantitativen Analyse, z. B. in der Instrumentenanalyse, in  klassischen Methoden der qualitativen Analyse, z. B. zum Nachweis von  Kupfer-, Cadmium- und Bleikationen.</p>