

Verdünnungs- und Lösungstabelle

Natronlauge:

bereitet aus Natriumhydroxid, Plätzchen NaOH

| Natriumhydroxid | dest. Wasser | ergibt %ige Natronlauge |
|-----------------|--------------|-------------------------|
| 104 g | 100 ml | 50% ige |
| 85 g | 100 ml | 45% ige |
| 69 g | 100 ml | 40% ige |
| 56 g | 100 ml | 35% ige |
| 44 g | 100 ml | 30% ige |
| 34 g | 100 ml | 25% ige |
| 26 g | 100 ml | 20% ige |
| 17 g | 100 ml | 16% ige |
| 14 g | 100 ml | 12% ige |
| 12 g | 100 ml | 10% ige |
| 9 g | 100 ml | 8% ige |
| 4,5 g | 100 ml | 4% ige (≈1 normal) |
| 1 g | 100 ml | 1% ige |

Salzsäure:

bereitet aus Salzsäure rauchend, min. 37% ($\varphi=1,19$)

| Salzsäure | dest. Wasser | ergibt %ige Salzsäure |
|-----------|--------------|-----------------------|
| 315 ml | 100 ml | 30% ige |
| 162 ml | 100 ml | 25% ige |
| 93 ml | 100 ml | 20% ige |
| 76 ml | 100 ml | 18% ige |
| 41 ml | 100 ml | 12,5% ige |
| 30 ml | 100 ml | 10% ige |
| 21 ml | 100 ml | 7,5% ige |
| 13 ml | 100 ml | 5% ige |
| 9 ml | 100 ml | 3,6% ige (≈1 normal) |
| 5 ml | 100 ml | 2% ige |
| 2,3 ml | 100 ml | 1% ige |

